BERGER

www.berger-maschinen.at

AKTUELLE PREISE
gültig ab Oktober 2023

HAUPTKATALOG
2023/24

:: Tankstationen/Tankanlagen
:: Pumpen
:: Gefahrstofflagerung

:: Transport-/Lagerbehälter
:: Winterdienst/Streuwagen

BERGER

www.berger-maschinen.at

NEU!

Die Tankrevolution - der neue BERGER Hybrid-Tank

Mobile Tankstellen aus Stahl mit Innentank aus PE

Hybrid-Tank
Außen Stahl – innen Polyethylen

Leichter
130 kg weniger Gewicht, weniger Kraftstoffverbrauch beim Transport

Nachhaltiger
Klimafreundliche Herstellung, weniger CO_2-Ausstoß als bei Vollstahl

Längere Zulassung
Einzigartig: ADR-Zulassung für 8 Jahre statt nur 5 Jahre

PE-Innentank austauschbar
Tauschservice inklusive Prüfzeugnis nach ADR

BERGER PRO mobil hybrid[8]
Der erste Kombinations-IBC in Österreich, der eine Verlängerung der **ADR-Zulassung auf 8 Jahre** erwirkt hat.

BERGER PRO mobil hybrid Basic Modellreihe mit niedrigerer Bauhöhe
Leichter als vergleichbare doppelwandige IBCs aus Stahl und dadurch weniger Kraftstoffverbrauch beim Transport.

BERGER PRO mobil hybrid Generatortank
Anschlüsse mit Schnellkupplung für Zeltheizungen und Stromgeneratoren.

BERGER PRO mobil hybrid PG4

Mobile Dieseltankanlage
mit Innentank aus Polyethylen

NEU: PRO mobile hybrid[8]
ADR-Zulassung D/BAM 15151
mit 8 Jahren Gültigkeit*

Ausführung Basic:
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole

Ausführung Premium:
- leistungsfähige Elektropumpe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min.
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min.
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min.
- Handpumpe 60 l/min.

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre
(siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b)

Umfangreiches Zubehör
Kantenschutz
3 mm Außenhaut aus Stahl
Großer Klappdeckel
Einfacher Zugang zum Armaturenbereich

PRO mobil hybrid 980 **Basic**,
mit Pumpe Cematic 72

PRO mobil hybrid **Basic**
mit Elektropumpe Bipump 12 V

PRO mobil hybrid[8] 980 **Premium**
mit Pumpe Cematic Duo

PRO mobil hybrid Dieseltank ohne Pumpe bzw. mit Handpumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.
PRO mobile hybrid 980 Basic ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	980	136 x 115 x 118	280	C11666	**3.010,00**
PRO mobil hybrid 980 Basic mit Handpumpe 60 l/min., 4 m Befüllschlauch, DN 19, Zapfventil	980	136 x 115 x 118	285	C11667	**3.215,00**
PRO mobil hybrid[8] 980* ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	980	136 x 115 x 130	330	C10937	**3.335,00**
PRO mobil hybrid[8] 980* mit Handpumpe 60 l/min., 4 m Befüllschlauch, DN 19, Zapfventil	980	136 x 115 x 130	335	C11026	**3.520,00**

PRO mobil hybrid Dieseltank mit Elektropumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel					
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 72/230 V	
				Best.Nr.	€ exkl. MwSt.	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.
PRO mobil hybrid 980 Basic	980	136 x 115 x 118	315	C11668	**3.625,00**	C11669	**3.455,00**	C11670	**3.335,00**
PRO mobil hybrid[8] 980* Basic	980	136 x 115 x 130	365	C10787	**3.915,00**	C10797	**3.755,00**	C10807	**3.615,00**
PRO mobil hybrid[8] 980* Premium	980	136 x 115 x 130	385	C10789	**4.835,00**	C10799	**4.675,00**	C10809	**4.540,00**

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.
Zähler K33 für PRO mobil hybrid[8] und hybrid Basic	C11874	**240,00**
Grenzwertgeber für PRO mobil hybrid[8] und hybrid Basic	C11672	**75,00**
Ladebügel für Kranhaken oder Greifer	C11112	**865,00**
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung	C10261	**24,00**

Technische Änderungen/Irrtümer vorbehalten.

BERGER

www.berger-maschinen.at

NEU!

Brandschutz meets Explosionsschutz

Akku-Lager- und Ladeschränke „**lockEX** inside“

Kontrollierte Druckentlastung
durch federbasierte Türverriegelung

Reale Batteriebrandversuche
Nachweise der TÜV NORD Group durch neuestes Prüfprogramme

Schutzrecht
beim Deutschen Patent- und Markenamt

Akku-Lager- und Ladeschrank 8/5
Laden und/oder lagern von mehreren Lithium-Akkus im Schrank.
Frühzeitige Alarmierung im Schadensfall.

Akku-Ladeschrank 8/10
Ladevarianten mit 2 waagerecht angeordneten 4-fach Steckdosenleisten zur Stromversorgung.

Akku-Ladeschrank 8/5
Stromversorgung durch 4-fach Steckdosenleiste. Kompaktes Außenmaß.

Kontrollierte Druckentlastung als Explosionsschutz.

lockEX inside

Im Fall der Explosion eines schadhaften Li-Akkus können die Schranktüren aufgesprengt werden.
Durch eine Federkonstruktion wird die Schranktür einen kleinen Spalt aufgedrückt und sofort wieder zugezogen und verschlossen. So wird der Explosionsdruck abgeleitet.

Inklusive Schutzrecht beim Deutschen Patent- und Markenamt.
In Fachkreisen ist schon länger bekannt, dass es bei Lithium-Batterien nicht nur Flammen und ein explosionsartiges Abbrennen einzelner Zellen gibt, sondern auch mit einer Gasexplosion ausgetretener Zelldämpfe zu rechnen ist. Es stellt den Worst-Case beim Batteriebrand dar. Ein Auftreten macht im Zweifelsfall aber die gesamte Schutzwirkung zunichte und stellt damit das entscheidendste Kriterium in der Gefährdungsbeurteilung dar.

Wirkprinzip der lockEX-Verschlussmechanik (Draufsicht)

Der lockEX-Mechanismus baut die Explosionsenergie durch einen schmalen Spalt kontrolliert ab.

Akku-Lagerschränke PG 9

Bezeichnung		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	**Best.Nr.** *neue Art.Nr.	Versand
Akku-Lagerschrank 8/5	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung -	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	80	C11890*	
	zusätzlich mit Staplerfüßen (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	83	C11891*	
Akku-Lagerschrank 8/10	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung - mit Füßen	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	C11898*	
	mit Rollen **NEU**	80 x 66 x 115	73 x 53 x 91	144	C11722	

Akku-Ladeschränke PG 9

Bezeichnung		Typ	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	**Best.Nr.** *neue Art.Nr.	Versand
Akku-Ladeschrank Basic	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, Stromversorgung im Schrank mit Steckdosenleiste(n), technische Lüftung, Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung oder durch Türkontaktschalter	8/5 1-phasig	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	81	C11892*	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	84	C11893*	
		8/10 mit Füßen 1-phasig	85 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135	C11899*	
		8/10 mit Füßen 3-phasig	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136	C11900*	
		8/10, 1-phasig auf Rollen **NEU**	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146	C11723	
		8/10, 3-phasig auf Rollen **NEU**	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147	C11726	
Akku-Ladeschrank Premium	Änderung zu Ladeschrank Basic: Strombetriebener Rauchmelder Zusätzlich zu Ladeschrank Basic: Stromlos-Schaltung auch bei Rauchdetektion, akustischer Warnton, potentialfreier Ausgang für Aufschaltung auf Brandmeldeanlage an Schrankaußenseite, 12 V-Anschlußmöglichkeit von z.B. Zubehör Kombialarmgeber (optisch und akustisch)	8/5 1-phasig	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	C11894*	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	C11895*	
		8/10 mit Füßen 1-phasig	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	C11901*	
		8/10 mit Füßen 3-phasig	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	C11902*	
		8/10, 1-phasig auf Rollen **NEU**	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	C11724	
		8/10, 3-phasig auf Rollen **NEU**	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	C11727	
Akku-Ladeschrank Premium Plus	Zusätzlich zu Ladeschrank Premium: Innenraumtemperatur-Anzeige, Fernalarmierung aufs Handy mittels SIM-Karte, weitere Funktionen über Fernzugriff	8/5 1-phasig	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	C11896*	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	C11897*	
		8/10 mit Füßen 1-phasig	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	C11903*	
		8/10 mit Füßen 3-phasig	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	C11904*	
		8/10, 1-phasig auf Rollen **NEU**	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	C11725	
		8/10, 3-phasig auf Rollen **NEU**	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	C11728	

Technische Änderungen/Irrtümer vorbehalten.

Tankstationen / Tankanlagen

	Seite
Tankanlagen für Diesel, stationär und Abfüllplätze, Tankmonitoring	6 - 28
Tankanlagen für Diesel, mobil	29 - 59
Mobile Tankanlagen für Heizgebläse und Stromgeneratoren	57 - 59
Tankanlagen für Benzin, stationär und mobil	60 - 69
Tankanlagen für Schmierstoffe, stationär und mobil	70 - 81
Mobile Tankanlage für Scheibenwischer und Kühlerfrostschutz	81
Tankanlagen für AdBlue® bzw. DEF, stationär und mobil	84 - 103
Tankanlagen für Heizöl, stationär und mobil	277 - 282

Pumpen

Tankdatenverwaltung	107 - 108
Diesel-Zapfsäulen, CUBE-Pumpen, Dieselpumpen und Schlauchaufroller	109 - 120
Filter für Diesel und Kraftstoffe	116
Tauchpumpe für Diesel, AdBlue® und Frischwasser	117 - 118
Handpumpen für Diesel, Schmierstoffe und Kraftstoffe	120
Benzinpumpen, Motorpumpe mit Benzinmotor	121 - 122
Schmierstoffpumpen elektrisch und pneumatisch	123 - 125
Chemikalienpumpen	126 - 129

Gefahrstofflagerung

Auffangwannen und Abfüllstationen aus GFK, PE und Stahl	135 - 154
IBC-Auffangwannen und Flächenschutzsysteme	156 - 161
Fass-/Gefahrstoffregale, Umweltschränke und Sicherheits-Raumcontainer	162 - 189
Brandschutzcontainer F-SAFE, Sicherheitsschränke F-SAFE	190 - 195
Lagerung und Laden von Lithium-Batterien, Akku-Sicherheitsschrank F90	196 - 203
Transport von Lithium-Batterien	204 - 205
Sammelstationen und -behälter, Ölabsauggeräte, Gefahrenstoffsammler	206 - 213
Go-Box für Bindemittel, Überfass, Zapfpistolenhalter für Fässer	214
Einfülltrichter, Auffangschalen, Cemsorb-Bindemittel	215 - 217

Transport- und Lagerbehälter

Fässer aus GFK und PE, Getränkefässer aus PE	222 - 233
Mobile Bewässerungssysteme, mobile Reinigungssysteme	234 - 241
Lagertanks aus PE	242 - 243
Rechteckbehälter	244 - 249
Transportbehälter CEMbox	250 - 253
Fahrzeugboxen, Allzweckbox GFK, Logistikbox, Go-Box	254 - 256
Stiefelreiniger, Spülwannen aus GFK	257
Mülltonnen	258 - 259

Winterdienst / Streuwagen

Streugutbehälter aus GFK, Go-Box, Streugutbehälter Einlagerung	260 - 267
Schneeschaufel aus GFK, Schneeräumer, Streusalzschaufel aus PE	268 - 269
Streuwagen mit PE-Behälter und Composite-Rahmen	270
Streuwagen mit PE-Behälter, Kastenstreuer mit PE-Behälter	271
Streuwagen mit Deichsel, Sprüh-Caddy	272 - 273
Anbaustreuer mit Stahl- und PE-Behälter	274
Auftaumittel SNO-N-ICE	275
Streugeräte und Schneeräumschilder	275
Polaro L/XL - 12 Volt Streuer zum Ausbringen	276
Schneeschilder mit Elektrohydraulik Elektro An-/Aufbaustreuer/Polaro E	276

Stapler

Gebrauchte Stapler	283
Staplerübersicht - Elektro-Gabelstapler - Lagertechnik - Diesel- und Treibgasstapler - Kompaktstapler mit Bandagenbereifung	284 - 285

Verkaufs- und Lieferbedingungen	287
Frachtkosten	287

Produktgruppe (PG): Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Wiederverkaufskonditionen für die einzelnen Produktgruppen.
Die jeweilige Produktgruppe ist auf jeder Katalogseite vermerkt.
AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Tankanlagen für Diesel

BERGER

Stationäre Tankanlagen für Diesel (S. 6 -28)

Dieseltank-Guide:

Tankbaureihe	CUBE				UNI-Tank	Stahltanks
Tankinhalt (Liter)	**980**	**1.000 - 2.500**	**2.000**	**5.000**	**400 - 1.500**	**4.000 - 30.000**
Outdoor	ja	ja	ja	ja	-	ja
abschließbar	ja	ja	-	ja	-	-
Zulassung - stationär	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Transportzulassung nach ADR	optional	-	-	-	-	-
unterfahrbar	ja	-	-	-	ja	-
Ergonomie						
Arbeitshöhe (cm)	120	140	180	145	117 / 142 / 185	-
Schlauchaufroller	optional	optional	-	optional	-	-
Pumpenleistung (l/min.)	56	bis 72	50	bis 80	bis 50	bis 90
Revisionsdom / Reinigungsöffnung	ja	ja	ja	ja	-	ja
Abmessungen	kompakt	kompakt	kompakt		kompakt	
Materialkombination	Kunststoff / Kunststoff				Stahl / Kunststoff	Stahl / Stahl
Garantie (Jahre)	10	10	10	10	5	10
Service + Wartung	ja	ja	ja	ja	ja	ja

BERGER **CUBE 980**
- Koplettstation Basic und Premium
- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe

19

BERGER **CUBE 2000**
Slimline Dieseltank
- Doppelwandiger Tank mit optischer Leckageerkennung

20

BERGER **CUBE**
- 1.000 - 15.000 l
- Einzeltank aus HDPE mit integrierter Auffangwanne
- Aufstellung im Gebäude und im Freien

8

24

BERGER **Stahltank**
- 4.000 - 30.000 l
- oberirdische Tankanlage, doppelwandig aus Stahl

21

BERGER **UNI**
- 400 - 4.500 l
- Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne
- Aufstellung im Gebäude
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne

26

BERGER **Abfüllplätze**
- Outdoor
- Kompakt und Basic, Indoor

BERGER **Tankmonitoring**
Füllstandsanzeigen ohne und mit Datenfernübertragung für drucklose Tanks

28

Stationäre Tankanlagen für Diesel

Grundlagen für Eigenverbrauchs-Dieseltankstellen, Anforderungen

Die Eigenverbrauchstankstelle ist dazu bestimmt, betriebseigene Fahrzeuge zu betanken. Sie wird vom Betreiber oder von ihm bestimmten und unterwiesenen Personen bedient und die Jahresgesamtabgabe beträgt maximal 100.000 l.

Die Eigenverbrauchstankstelle besteht aus dem Lagerbehälter und dem Abfüllplatz.

Nachfolgend eine Zusammenfassung der Bedingungen, die bei einer Eigenverbrauchstankstelle zu erfüllen sind:

Am 1. August 2017 ist die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) in Kraft getreten. Sie vereinheitlicht bundesweit die Anforderungen und ersetzt die 16 Verordnungen über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS) der Länder. Damit wird dann auch die TRwS 781 (Tankstellen für Kraftfahrzeuge) bundesweit als allgemein anerkannte Regel der Technik nach § 62 Absatz 2 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) angesehen. In der TRwS 781 sind die Anforderungen an Eigenverbrauchstankstellen definiert.

A Lageranlage

1. Lagerbehälter mit Prüfzeichen oder bauaufsichtlicher Zulassung, GFK-Behälter bis 2.000 l einwandig ohne Auffangwanne, jedoch auf flüssigkeitsdichtem Boden mit 1 cm Aufkantung (z. B. R1-Dichtflächenelement), auch als Tankbatterien bis 10.000 l, andere Behälter doppelwandig oder in einer Auffangwanne.

2. Bei der Aufstellung im Freien muss der Lagertank dafür zugelassen sein. Bei BERGER CUBE-Tanks, BERGER GFK-Tanks und doppelwandigen Stahltanks ist dies erfüllt (vgl. Zulassung); PE-Tanks im Blechmantel nur im Gebäude!

3. Anfahrschutz, z.B. Leitplanke, große Feldsteine, hohe Schwelle oder Spritzschutzwand wie beim Abfüllplatz Kompakt.

4. Automatisches Zapfventil ist erforderlich. Ausnahme: Die Abgabe aus Lagerbehältern < 1.000 l ist auch mit von Hand betriebenen Pumpen mit Absperrhahn am Füllschlauch zulässig. Dies gilt auch bei einer Abgabe mit elektrisch betriebenen Pumpen, wenn die Pumpen während der Stillstandszeiten mit einem von Hand zu betätigenden Schalter vom Stromnetz getrennt sind.

5. Fest angeschlossener Befüllstutzen mit Tankwagenkupplung.

6. Zugelassener Grenzwertgeber

7. Eine Hebersicherung an der Pumpe ist erforderlich.

8. Keine Fachbetriebspflicht bis 10.000 l Anlagengröße.

9. Brandschutzbestimmungen (Abstände, Lüftung, Ausführung von Wänden und Türen, etc.) sind einzuhalten.

B Abfüllplatz

1. Größe des Abfüllplatzes: Wirkbereich des Zapfventils, d.h. mind. Schlauchlänge plus 1 m, begrenzbar durch Wände oder zwangsgeführten Zapfschlauch, z. B. Abfüllplatz Kompakt.

2. Das Rückhaltevolumen für die Abgabeeinrichtung ergibt sich aus der Pumpenleistung in l/min. x 3 min. Beispielhaft ergibt sich bei einer Pumpe mit einem Volumenstrom von 50 l/min. ein Rückhaltevolumen von 150 l.

   Bei der Befüllung der Lagerbehälter ist ein Rückhaltevolumen für das Kraftstoffvolumen erforderlich, das bei maximalem Volumenstrom bis zum Wirksamwerden selbsttätig wirkender Sicherheitseinrichtungen austreten kann.

   Damit ergibt sich beim Abfüllen unter Verwendung einer Abfüllen unter Verwendung einer Abfüll-Schlauch-Sicherung (ASS) ein Rückhaltevolumen von R = 0,1 m³ sowie beim Abfüllen unter Verwendung von Einrichtungen mit Aufmerksamkeitstaste und Not-Aus-Betätigung (ANA) ein Rückhaltevolumen von R = 0,9 m³.

   Abweichend davon darf bei Eigenverbrauchstankstellen der maximale Volumenstrom und damit auch das erforderliche Rückhaltevolumen durch eine nicht aufhebbare Begrenzung, z. B. durch einen geringeren Schlauchdurchmesser, reduziert werden.

3. Bindemittel und Feuerlöscher bereithalten.

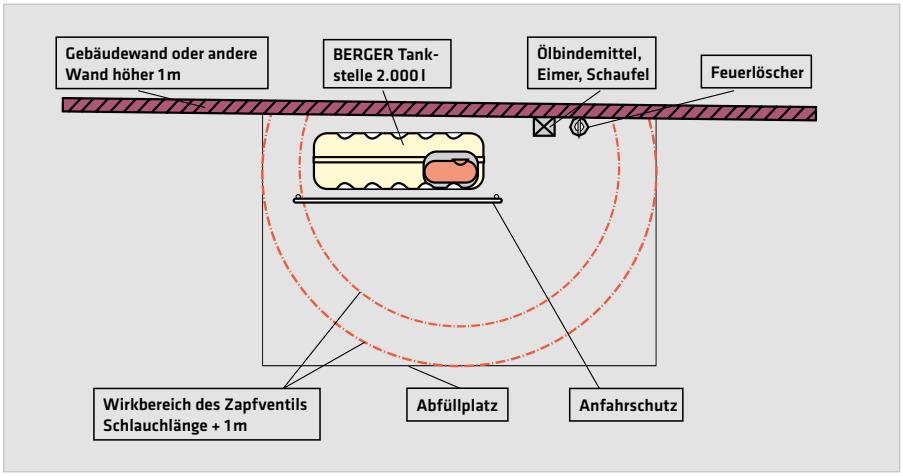
Pflichten des Betreibers:

1. Anzeigen von Tankstellen mit mehr als 1.000 l bei der unteren Wasserbehörde.

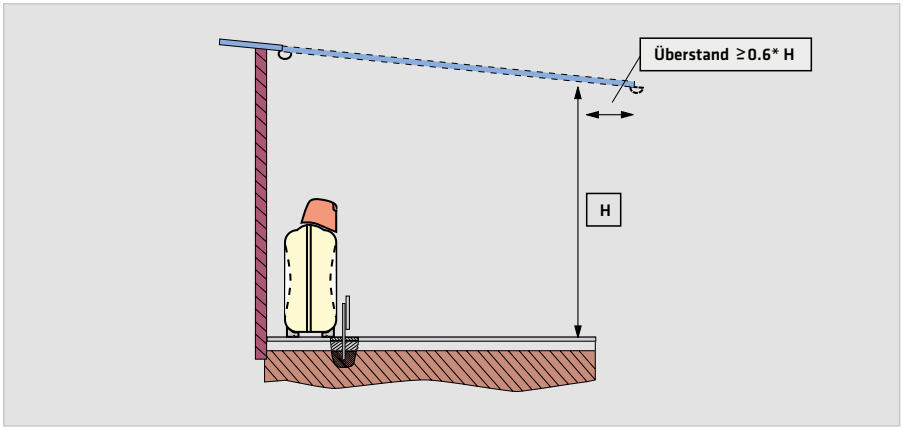
2. Prüfung vor Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) von Tankstellen mit mehr als 1.000 l bis 10.000 l. Wiederkehrende Prüfung (alle 5 Jahre) durch einen Sachverständigen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) von Tankstellen mit mehr als 10.000 l.

3. Baugenehmigung einholen bei Tankstellen mit mehr als 5.000 l.

Diese Grundlagen gelten für oberirdische Tankanlagen außerhalb von Wasserschutzgebieten.
Wir beraten Sie hierzu gerne.



Beispiel: Eigenverbrauchstankstelle mit BERGER-Tank 2.000 l und Abfüllplatz



Überdachung für Abfüllplätze

BERGER CUBE
Stationäre Tankanlagen für Diesel

Aktuelle Tankstellen bestehen meist aus mehreren verschiedenen Komponenten die individuell zusammengestellt werden. Basis ist immer ein Tank, der mit einer Pumpe als Entnahmeeinheit komplettiert wird. Ein Nachteil dieser Art von Anlagen ist, dass bei diesem Konzept die Teilkomponenten oft nicht optimal integriert werden können.

Es gibt immer Teile die ungeschützt sind, hervorstehen und beim Betanken stören. Die neue CUBE-Tank-Reihe ist die erste Tankstellengeneration, die von Anfang an kompromisslos als Komplettanlage entwickelt wurde. Alles hat seinen Platz und nichts stört den Betankungsvorgang.
Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von den Vorteilen dieses Gesamtkonzeptes überzeugen.

Kabeldurchführung

Für einen einfachen Anschluss der elektrischen Pumpen.

ergonomisch perfekt

Alle Komponenten befinden sich übersichtlich auf einer optimalen Arbeitsebene innerhalb der Auffangwanne

immer aufgeräumt

Der automatische Schlauchaufroller schafft Ordnung.

Stabilität durch Design

Die Wabenstruktur (1.000, 1.500, 2.500, 5.000 l) und Stahlbandagen (1.000, 1.500, 2.500 l) geben eine enorme Formstabilität.

doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

großer Zugang

Klappdeckel mit 380 mm lichtem Durchgang für Tankrevision (5.000 l).

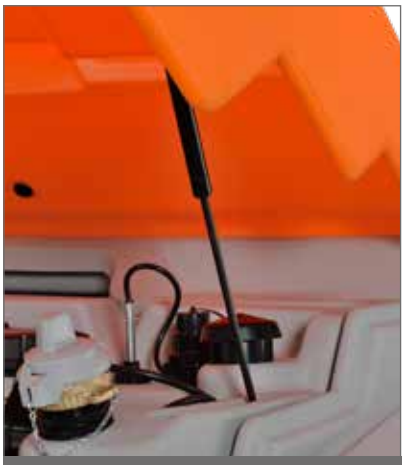
Sauberkeit

Der integrierte Zapfpistolenhalter fängt abtropfenden Diesel nach dem Tanken auf.

CUBE-Dieseltank 5.000 l
Outdoor Premium

nach allen Seiten offen

Mit geöffnetem Deckel haben Sie von allen Seiten freien Zugriff auf alle Komponenten



leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels

Windlastsicherung

Vier Befestigungspunkte am Boden dienen der Windlastsicherung (5.000 l).

leicht zu heben

Am Umfang drei Anschlagpunkte ø 20 mm für Schäkel oder Hebezeuge zum Heben der leeren Anlage von oben (5.000 l).

BERGER CUBE
Stationäre Tankanlagen für Diesel PG 4

Komplettstation Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- komplett montiert

CUBE-Dieseltank 1.500 l
Outdoor

CUBE-Dieseltank 2.500 l
Indoor Basic

TOPSELLER

BERGER CUBE-Dieseltank 2.500 Liter Outdoor Premium

- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19

Best.-Nr. C10299
€ 4.250,00

5% ★★★ ERSPARNIS

BERGER CUBE Dieseltank

Bezeichnung	Inhalt l	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Indoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 174	135	C10420*	**2.340,00**	
	1.500	120 x 115 x 174	165	C10292*	**2.790,00**	
	2.500	120 x 180 x 174	220	C10293***	**3.325,00**	
Outdoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 180	150	C10294*	**2.755,00**	
	1.500	120 x 115 x 180	180	C10295*	**3.055,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	235	C10296***	**3.605,00**	
Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 180	170	C10297*	**3.540,00**	
	1.500	120 x 115 x 180	200	C10298*	**4.035,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	255	C10299***	**4.250,00**	
Erweiterungseinheit **I** Indoor: CUBE-Tank mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber, Entlüftungskappe, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank, komplett montiert	1.500	120 x 115 x 174	155	C10776	**2.760,00**	
	2.500	120 x 180 x 174	210	C10512	**3.260,00**	
Erweiterungseinheit **I** Outdoor: wie Erweiterungseinheit **I** Indoor, zusätzlich mit Klappdeckel	1.500	120 x 115 x 180	170	C10774	**3.040,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	225	C10300	**3.550,00**	
Erweiterungseinheit **II** Indoor: wie Erweiterungseinheit **I** Indoor, nur mit Verbindungseinheit **II**	1.500	120 x 115 x 174	155	C10777	**2.570,00**	
	2.500	120 x 180 x 174	210	C10544	**2.945,00**	
Erweiterungseinheit **II** Outdoor: wie Erweiterungseinheit **II** Indoor, zusätzlich mit Klappdeckel	1.500	120 x 115 x 180	170	C10775	**2.855,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	225	C10545	**3.345,00**	

* mit Elektropumpe 56 l/min. *** mit Elektropumpe 72 l/min. (Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.)

BERGER CUBE Outdoor Premium Plus und Premium Plus SIM PG 4

mit Tankdatenverwaltungssystem "CMO 10" und "CMO 20 SIM"

Komplettstation Outdoor Premium Plus 10 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 10" für bis zu 250 Benutzer
- inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert

Outdoor Premium Plus 20 SIM

wie Outdoor Premium Plus 10, zusätzlich mit:

- für bis zu 999 Benutzern
- Zugang über PIN-Code
- Kilometerstandsangabe/Betriebsstundenangabe
- elektronischer Füllstandsanzeiger
- GPS-Funktion
- Modem für Tankdatenübertragung

CUBE Dieseltank 2.500 l
Outdoor Premium Plus 20 SIM

① ②

① Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO10" für bis zu 250 Benutzer

② zusätzlich für Premium Plus 20 SIM: Modem für Tankdatenübertragung, GPS-Funktion für bis zu 999 Benutzer

inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel

Informationen zum Managementsystem siehe Seite 16.

CUBE-Dieseltank Outdoor Premium Plus 10

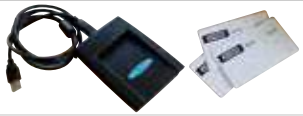
BERGER CUBE Dieseltank

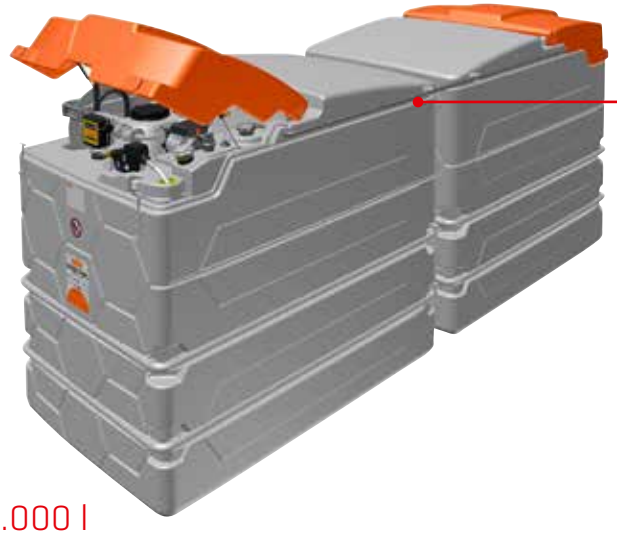
Bezeichnung	Inhalt l	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Outdoor Premium Plus 10	1.000	120 x 80 x 180	170	C10780*	**4.935,00**	
	1.500	120 x 115 x 180	200	C10778*	**5.130,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	255	C10736***	**5.565,00**	
Outdoor Premium Plus 20 SIM	1.000	120 x 80 x 180	170	C11320*	**6.315,00**	
	1.500	120 x 115 x 180	200	C11321*	**6.505,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	255	C11322***	**6.650,00**	

* mit Elektropumpe 56 l/min. *** mit Elektropumpe 72 l/min. (Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.)

BERGER CUBE
Stationäre Tankanlagen für Diesel PG 4

Zubehör für CUBE-Dieseltank 1.000, 1.500 und 2.500l

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19	C10375	**685,00**	
	Zählwerk K33, Tankanzeige 3-stellig	C10376	**230,00**	
	Filter mit Wasserabscheider	C10377	**150,00**	
	Zählwerk K33 komplett mit Filter und Wasserabscheider	C10662	**400,00**	
	Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO10" für bis zu 250 Benutzer inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel	C10745	**1.240,00**	
	Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	C10746	**290,00**	
	Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüssel	C10747	**88,00**	
	LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	C10378	**63,00**	
	Deckel orange komplett mit Gasdruckfedern und Montagezubehör	C10324	**350,00**	



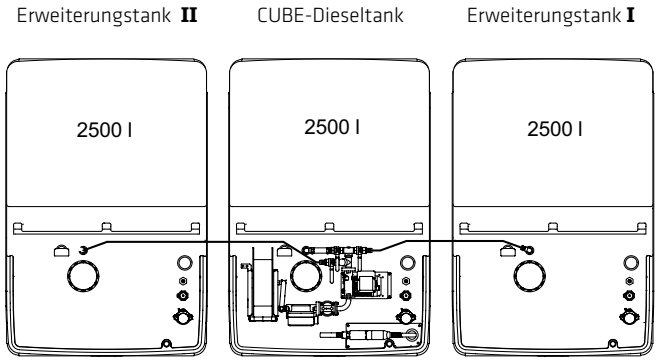
Zubehör für CUBE-Dieseltankanlagen 5.000 l

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Zusatzpaket für Längsaufstellung von 2 CUBE-Tanks 2.500 l in Verbindung mit Erweiterungseinheit **I** (siehe Seite 10) bzw. CUBE-Dieseltankanlagen 5.000 l (siehe Seite 13)	C10666	**130,00**	

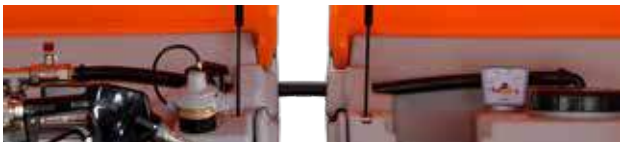
BERGER CUBE Dieseltankanlage PG 4

CUBE-Dieseltankanlage 5.000 l
Outdoor Premium

So einfach ist das Befüllen der CUBE-Tankanlagen



CUBE-Dieseltankanlage 7.500 l mit Erweiterungseinheit **I** und **II**



Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank und Umschaltventile im Lieferumfang der Erweiterungseinheit enthalten

CUBE-Dieseltank 5.000 l und 7.500 l

Bezeichnung	bestehend aus	Förderleistung l/min*	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
5.000 l Indoor Basic	CUBE-Dieseltank Indoor Basic (C10293) und CUBE-Erweiterungseinheit **I** Indoor (C10512)	72	250 x 180 x 174	430	C10525	**6.465,00**	
5.000 l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltank Outdoor Premium (C10299) und CUBE-Erweiterungseinheit **I** Outdoor (C10300)	72	250 x 180 x 180	480	C10379	**7.875,00**	
7.500 l Indoor Basic	CUBE-Dieseltank Indoor Basic (C10293), CUBE-Erweiterungseinheit **I** Indoor (C10512) und CUBE-Erweiterungseinheit **II** Indoor (C10544)	72	380 x 180 x 174	640	C10546	**9.405,00**	< 3m
7.500 l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltank Outdoor Premium (C10299), CUBE-Erweiterungseinheit **I** Outdoor (C10300) und CUBE-Erweiterungseinheit **II** Outdoor (C10545)	72	380 x 180 x 180	705	C10547	**11.095,00**	< 3m

Zubehör siehe Seite 12.

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

BERGER CUBE Dieseltank 5.000 l PG 4

Komplettstationen Outdoor Basic und Outdoor Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V, 72 l/min.*
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert

CUBE-Dieseltank 5.000 l, Outdoor Premium

CUBE-Dieseltank 5.000 l, Outdoor Basic

TOPSELLER

CUBE-Dieseltank 5.000 Liter Outdoor Premium

- Inhalt 5.000 Liter
- Elektropumpe 230 V
- Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlaufaufroller mit 8 m Schlauch, mit Klappdeckel

Best.-Nr. C11079
€ 6.085,00

CUBE-Dieseltank 5.000 l

Bezeichnung/Inhalt	Inhalt l	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Outdoor Basic, 4 m Befüllschlauch DN 25, mit Klappdeckel	5.000	240 x 230 x 185	205	C11078	**5.120,00**	<3m
Outdoor Premium, Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, mit Klappdeckel			230	C11079	**6.085,00**	<3m
Erweiterungseinheit **I** Outdoor: CUBE-Tank mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber, Entlüftungskappe, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank, komplett montiert			201	C11081	**4.985,00**	<3m
Erweiterungseinheit **II** Outdoor: wie Erweiterungseinheit **I** Outdoor, nur mit Verbindung zur Erweiterungseinheit **II**			201	C11096	**4.765,00**	<3m

Zubehör siehe Seite 16. *Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

BERGER CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor Premium Plus und Premium Plus SIM PG 4

mit Tankdatenverwaltungssystem „CMO 20"

Komplettstation Outdoor Premium Plus 20
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V/72 l/min.*
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 20" für bis zu 999 Benutzer, inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- Zugang über Schlüssel oder PIN-Code
- Kilometerstandsangabe/Betriebsstundenangabe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert

Outdoor Premium Plus 20 SIM***
wie Outdoor Premium Plus 20,
zusätzlich mit:

- elektronischer Füllstandsanzeige
- GPS-Funktion
- Modem für Tankdatenübertragung

CUBE-Dieseltank 5.000 l, Outdoor Premium Plus SIM

Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 20" für bis zu 999 Benutzer

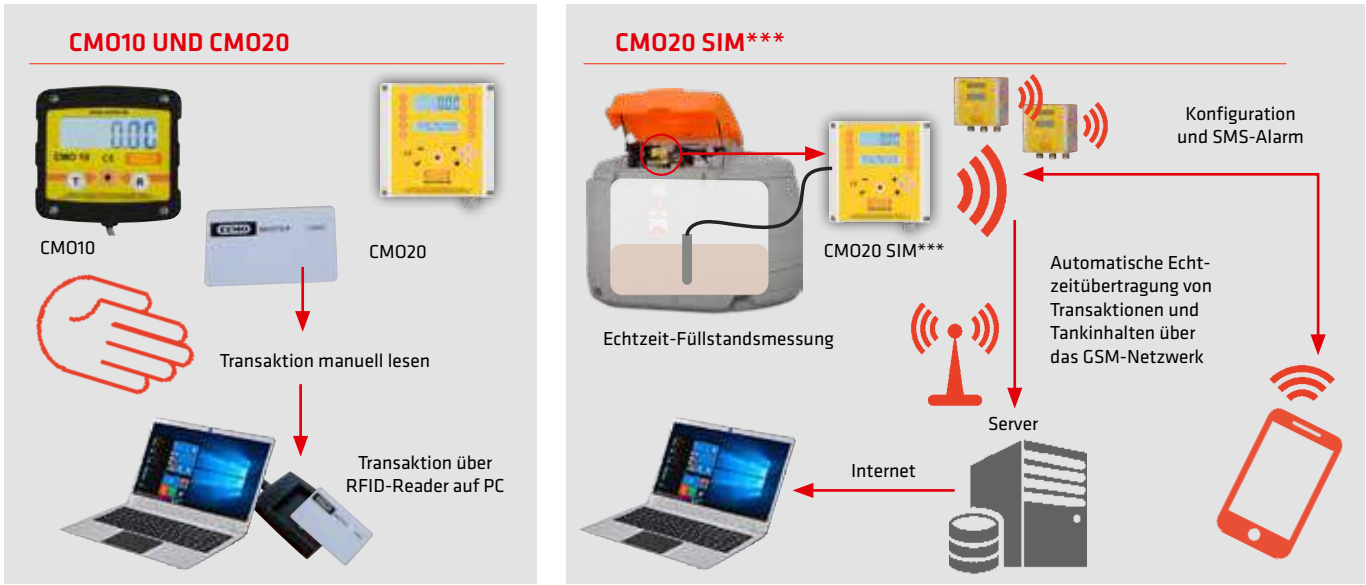
zusätzlich für Premium Plus 20 SIM: Modem für Tankdatenübertragung, GPS-Funktion

inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel

CUBE-Dieseltank 5.000 l Outdoor Premium Plus und Plus SIM***

Bezeichnung/Inhalt	Inhalt l	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Outdoor Premium Plus 20	5.000	240 x 230 x 185	212	C11323	**8.120,00**	<3m
Outdoor Premium Plus 20 SIM ***			212	C11324	**9.420,00**	<3m

Tankanlage Premium Plus und Plus SIM*** mit Managementsystem CMO10 und CMO20



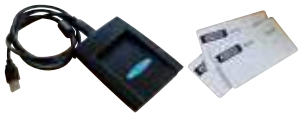
Zubehör siehe Seite 16.

*Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

***SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten

BERGER CUBE Dieseltank PG 4

Zubehör für CUBE-Dieseltank 5.000 l (nicht montiert)

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25	C11092	**975,00**	
	Zählwerk K33, Tankanzeige 3-stellig	C10376	**230,00**	
	Filter mit Wasserabscheider	C11093	**155,00**	
	Zählwerk K 33 komplett mit Filter und Wasserabscheider	C11094	**355,00**	
	Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 10" für bis zu 250 Benutzer inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel	C10745	**1.240,00**	
	Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	C10746	**290,00**	
	Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüsseln	C10747	**88,00**	
	LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	C10378	**63,00**	
	Deckel orange komplett mit Gasdruckfedern und Montagezubehör	C11095	**380,00**	

BERGER CUBE Dieseltank 5.000 l PG 4

mit leistungsfähiger Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V

NEU!

Tankanlagen Outdoor Basic und Outdoor Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassen Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- mechanischer Füllstandsanzeiger
- leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V, 80 l/min.*
- Automatik-Zapfpistole A120 mit LKW-Auslauf (nicht geeignet für PKW)
- mit Klappdeckel, zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert, 5 m Anschlusskabel

BERGER Tauchpumpen: das überlegene Pumpenprinzip für Ihre Tankanlage. Einfach, schnell und sicher.

- Laufzeitbegrenzung: automatisches Abschalten nach voreingestellter Zeit
- einfache Inbetriebnahe: steht auf dem Tankboden - keine Ansaughöhe
- Tauchkreiselpumpe ø 130 mm, passend für gängige Tanks und IBCs
- Spannung 230 V/50 Hz, Leistung 800 W
- hohes Fördervolumen
- Motor thermisch geschützt
- Anschluss 1" IG ohne Rückschlagventil

Mehr Förderleistung für kürzere Tankstopps

Outdoor BASIC

Outdoor PREMIUM

Bezeichnung	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor Basic, 4 m Befüllschlauch DN 25, Förderleistung effektiv ca. 70 l/min. **NEU**	240 x 230 x 185	205	C11649	**5.035,00**	<3m
CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor Premium, Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Förderleistung effektiv ca. 60 l/min. **NEU**	240 x 230 x 185	230	C11650	**5.860,00**	<3m

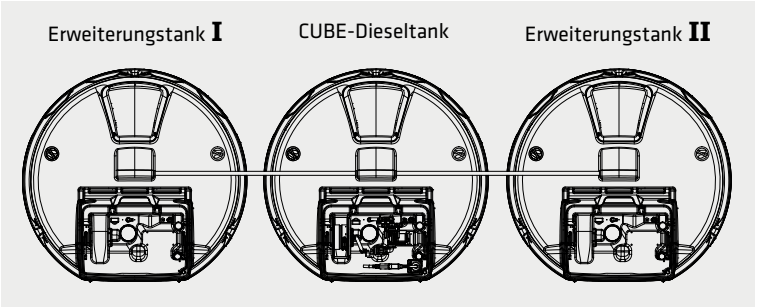
Zubehör siehe Seite 16.

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

BERGER CUBE Dieseltankanlage PG 4

CUBE-Dieseltankanlage 10.000 l
Outlook Premium

Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank und Umschaltventile im Lieferumfang der Erweiterungseinheit enthalten



CUBE-Dieseltankanlage 15.000 l mit Erweiterungseinheit **I** und **II**

CUBE-Dieseltankanlagen 10.000 l und 15.000 l

Bezeichnung	bestehend aus	Förderleistung l/min*	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
10.000 l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltankanlage Outdoor Premium (C11079) und CUBE-Erweiterungseinheit **I** Outdoor (C11081)	72	500 x 230 x 185	413	C11097	**11.015,00**	< 6 m
15.000 l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltankanlage Outdoor Premium (C11079) und CUBE-Erweiterungseinheit **I** Outdoor (C11081) und CUBE-Erweiterungseinheit **II** Outdoor (C11096)	72	760 x 230 x 185	614	C11098	**15.635,00**	< 6 m

Zubehör siehe Seite 16.

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Stationäre Tankanlagen für Diesel
BERGER CUBE 980 I PG 4

Komplettstation Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-589

kompakte Bauform, einfach zu bedienen

- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllschlauch mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung 1"
- Elektropumpe 230 V, 56 l/min.*
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- mit Staplertaschen für den innerbetrieblichen Transport
- komplett montiert
- Ausführung mit ADR-Zulassung
siehe Seite 43

CUBE 980 I
Indoor Basic

CUBE 980 I
Outdoor Premium

Tank mit integrierter Auffangwanne bietet doppelte Sicherheit

Indoor Basic
4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel

Outdoor Basic
4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel

Indoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, ohne Klappdeckel

Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel

Bezeichnung	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 289
Indoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel	130 x 112 x 118	107	C11628	**1.850,00**	
Outdoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel	130 x 112 x 118	119	C11629	**2.250,00**	
Indoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, ohne Klappdeckel	130 x 112 x 118	130	C11630	**2.875,00**	
Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel	130 x 112 x 118	141	C11631	**3.350,00**	

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Dieseltank BERGER CUBE Slimline 2.000 l PG 4

NEU!

Outdoor-Sicherheitspaket
CUBE Slimline 2.000 l
Doppelwandiger Tank mit optischer Leckageerkennung. Ohne Leckanzeigegerät zur Aufstellung im Freien zugelassen, auch im Wasserschutzgebiet, bestehend aus:

- CUBE-Tank Slimline 2.000 l (Best.NR. C)
- Zubehörpaket zur Aufstellung im Freien (Best.Nr. C7355)
- Elektropumpe ca. 50 l/min., 230 V (selbstansaugend)
- mechanischer Durchflusszähler
- Automatik-Zapfpistole
- 4 m Befüllschlauch DN 19
- im Schutzkasten montiert (Best.Nr. C7354)

Bezeichnung	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Outdoor-Sicherheitspaket - CUBE Slimline 2.000 l	86 x 212 x 211	210	C11682	**auf Anfrage**	

CUBE SLIMLINE 2.000 l ohne Zubehör

Bezeichnung	Aussenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CUBE Slimline 2.000 l	86 x 180 x 180	180	C11664	**1.965,00**	

Pumpen und Zubehör speziell für CUBE SLIMLINE 2.000 l adaptiert

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Zubehörpaket zur Aufstellung im Gebäude und im Freien (auf Einzeltank), bestehend aus: Domdeckel, Entlüftungskappe, Grenzwertgeber, Befüllanschluss, Saugschlauch mit Fußventil, Montageanleitung passend für Elektropumpe 50 l/min. im Schutzkasten (Best.Nr. C7354)	C7355	**420,00**	
	Elektropumpe ca. 50 l/min., 230 V (selbstansaugend), mechanischer Durchflusszähler, Automatik-Zapfpistole mit Bauartzulassung, 4 m Befüllschlauch, im Schutzkasten montiert	C7354	**940,00**	
	Verlängerungsschlauch DN 19 (mit 2x 1" Gewinde) für Elektropumpe ca. 50 l/min. 2 m	C7071	**79,00**	
	weitere Schlauchlänge siehe Seite 114 4 m	C7072	**100,00**	
	Domdeckel Stahl mit zwei Gewindenippeln 2" schräg, für Befüllung und Entlüftung, 2 Gewindemuffen 2" und 1" gerade, TW-Kupplung und Entlüftungskappe	C1451	**160,00**	
	Tankheizung Typ TH 370, 230 V, ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselkraftstoff - Leistung 0,22 kW - selbstregulierend - verhindert Paraffinausscheidung	C8126	**465,00**	

BERGER UNI Dieseltank PG 4

- **Einzeltank**
- aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne und Fußpalette
- serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe
- **ohne Pumpe**
- zur Lagerung von Diesel und RME
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne*
- zugelassen zur Aufstellung im Gebäude
- befüllbar mit Zapfpistole (außer UNI-Tank 1.500 l)
- **niedrige Bauhöhe (bis 1.000 l), dadurch ist keine Trittstufe erforderlich.**

UNI-Tank 1.000 l

UNI-Tank

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	**Best.Nr.**	**€ exkl. MwSt.****	Versand s. S. 287
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	C7979	**725,00**	
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	C7379	**775,00**	
1.000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	C7380	**865,00**	
1.500	163 x 77 x 185	Z-40.21-432	151	C7881	**1.620,00**	

Zubehör siehe Seite 23.

Dieseltankanlage
mit UNI-Tank 1.000 l bzw. 1.500 l

Tankanlage, komplette Ausstattung bestehend aus:

- UNI-Tank 1.000 l (C7380) bzw. 1.500 l (C7881), 1, 2 oder 3 Tanks
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung (C7390)
- Grenzwertgeber (C1437)
- Entnahme- und Entlüftungsleitung
- Elektropumpe 50 l/min.
- ohne Montage
- Elektropumpe 230 V selbstansaugend mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, Zählwerk, 4 m Befüllschlauch und Entlüftung
- andere Längen für Befüllschlauch optional siehe Seite 114
- Einzelbefüllung der Tanks über festen Tankwagenanschluss, Entnahme und Entlüftung über gemeinsame Leitungen

UNI-Tank 1.500 l mit Elektropumpe 50 l/min.

Dieseltankanlage mit 2 UNI-Tanks 1.500 l (Best.-Nr. C8822)

Dieseltankanlage mit UNI-Tank 1.000 l bzw. 1.500 l

Inhalt l	Anzahl UNI-Tank 1.000 l	Förderleistung l/min.	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	**Best.Nr.**	**€ exkl. MwSt.****	Versand s. S. 287
1.000	1	50	166 x 77 x 159	114	C10224	**2.045,00**	
2.000	2	50	166 x 157 x 159	206	C10225	**3.585,00**	
3.000	3	50	166 x 237 x 159	298	C10226	**4.675,00**	
Inhalt l	Anzahl UNI-Tank 1.500 l	Förderleistung l/min.	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	**Best.Nr.**	**€ exkl. MwSt.****	Versand s. S. 287
1.500	1	50	201 x 77 x 202	176	C8821	**2.665,00**	
3.000	2	50	201 x 157 x 202	330	C8822	**4.805,00**	
4.500	3	50	201 x 237 x 202	484	C8823	**6.975,00**	

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten. Wir beraten Sie gerne.

BERGER UNI Dieseltank PG 4

TOPSELLER

Einsteigerpaket UNI-Tank 1.000 l

- Dieseltank UNI 1.000 l (Best.-Nr. C7380)
- Elektropumpe 230 V, ca. 30 l/min., effektiv (Best.-Nr. C8639)
- 4 m Anschlusskabel
- 6 m Schlauch, aufteilbar in Saug- und Zapfschlauch
- Saugfilter
- Automatik-Zapfpistole

Zubehör:
- Zähler K24 (C8644) siehe Seite 23

Best.-Nr. C8683
€ 1.170,00

5% ★★★ ERSPARNIS

Einsteigerpaket Premium 1.000 l
bestehend aus:
- Dieseltank UNI 1.000 l (Best.-Nr. C7380)
- Elektropumpe 230 V, selbstansaugend, ca. 50 l/min. (Best.-Nr. C7768)
- Pumpenkonsole (Best.-Nr. C7631)
- Automatik-Zapfpistole
- 4 m Befüllschlauch
- Saugschlauch mit Fußventil
- Zapfpistolenhalter
- Schlauchhalter (Best.-Nr. C10252)

Zubehör:
- Zähler K33 (Best.-Nr. C7779 und C7984) siehe Seite 114
- Elektrischer Durchfluss-Zähler FMT 3/50 (Best.-Nr. C7574) siehe Seite 23

UNI-Tank Einsteigerpakete

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Einsteigerpaket 1.000 l	C8683	**1.170,00**	
Einsteigerpaket Premium 1.000 l	C10239	**1.530,00**	

BERGER UNI / MULTI Dieseltank PG 4

Pumpen und Zubehör speziell für UNI/MULTI-Tanks adaptiert

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Handpumpe, Förderleistung 25 l/min. passend für UNI-/MULTI-Tank bis 1.000 l	C1452	**160,00**	
	Elektropumpe 12 V, ca. 30 l/min.effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil	C8640	**285,00**	
	Elektropumpe 230 V, ca. 35 l/min. effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil	C8638	**275,00**	
	Elektropumpe 12 V, ca. 25 l/min. effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	C8641	**360,00**	
	Elektropumpe 230 V, ca. 30 l/min. effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	C8639	**335,00**	
	Digitaler Zähler K24, kalibrierbar, Messbereich 10-120 l/min., Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1" AG, mit Muffe 1"	C8644	**230,00**	
	Befüllschlauch für Elektropumpe CENTRI wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket)	C11351	**10,00**	
	Elektropumpe ca. 50 l/min. passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l und 1.000 l, 230 V (selbstansaugend), mit Fußventil, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch, Pumpenkonsole	C7573	**575,00**	
	elektrischer Durchfluss-Zähler FMT 3/50 für Elektropumpe 50 l/min., Display in 90°-Schritten drehbar	C7574	**325,00**	
	Verlängerungsschlauch DN 19 *** (mit 2x 1" Gewinde) für Elektropumpe ca. 50 l/min. — 2 m	C7071	**79,00**	
	4 m	C7072	**100,00**	
	fester Tankwagenanschluss passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l, 1.000 l und 1.500 l mit TW-Kupplung, Entlüftungsleitung und Grenzwertgeber	C7857	**315,00**	
	Pumpenkonsole passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l und 1.000 l für die Montage der Cematic-Pumpen	C7631	**135,00**	
	Elektropumpe ca. 50 l/min. 230 V (selbstansaugend) mit Zählwerk, Saugleitung, Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, komplett montiert auf einer Konsole, die an den UNI-/MULTI-Tank seitlich angehängt werden kann	C8162	**835,00**	
	Tankheizung Typ TH 370, 230 V, ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselkraftstoff, Leistung 0,22 KW, selbstregulierend, verhindert Paraffinausscheidung	C8126	**465,00**	
	Schlauchhalter passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l, 1.000 l und 1.500 l	C10252	**99,00**	
	Ultraschall-Füllstandsanzeiger, passend für UNI-/MULTI-Tank, alle Größen	C10275	**235,00**	

*** **Weitere Schlauchlängen siehe Seite 114.**

BERGER Dieseltankstation mit Stahltank PG 4

Oberirdische Tankanlage
doppelwandig aus Stahl zur Aufstellung im Freien, zugelassen zur Lagerung von Dieselkraftstoff und RME

Ausführung:
- gefertigt nach DIN 6616/D bzw. DIN 6624 oder nach DIN EN 12285 (auf Anfrage)
- festangeschweißte Sattelfüße
- Außenlackierung mit Grund- und Deckanstrich, RAL 7036
- Leiter (Modell 5.000 l ohne Leiter, da geringe Bauhöhe)
- Peilstab
- mit Saugrohr im Domdeckel
- mit Heberschutzventil
- Leckanzeigegerät und eingefüllter Kontrollflüssigkeit
- Grenzwertgeber
- fertig montiert
- Werksprüfzeugnis

Optionen:
- Lackierung nach Kundenwunsch (gegen Mehrpreis)

Die Standardbehälter werden grundiert und lackiert. Wir übernehmen eine Gewährleistung auf Durchrosten von 10 Jahren.

Stahltank zusätzlich ausgerüstet mit Konsole und Saugleitung für Dieselzapfsäulen

Stahltank ohne Zubehör

Tankanlage wie oben beschrieben

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
4.000	240 x 165 x 225	160	6616/D	1.100	C7580	**15.460,00**	auf Anfrage
5.000	445 x 130 x 190	125	6624	1.250	C7376	**17.070,00**	auf Anfrage
7.500	390 x 175 x 225	160	6616/D	1.800	C7377	**19.725,00**	auf Anfrage
10.000	520 x 175 x 225	160	6616/D	2.200	C7378	**23.620,00**	auf Anfrage
15.000	780 x 175 x 225	160	6616/D	3.000	C8140	**29.665,00**	auf Anfrage
20.000	668 x 215 x 266	200	6616/D	3.800	C8141	**37.290,00**	auf Anfrage
30.000	982 x 215 x 266	200	6616/D	5.200	C8142	**48.090,00**	auf Anfrage

* mit Entlüftungsrohr

Stahltank mit Konsole für Dieselzapfsäulen

Tankanlage wie oben beschrieben, zusätzlich ausgerüstet mit Konsole und Saugleitung für Dieselzapfsäulen (siehe Seite 109), komplett montiert. Die Dieselzapfsäulen müssen separat bestellt werden.

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN	Gewicht*** ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
4.000	290 x 165 x 225	160	6616/D	1.130	C8591	**16.285,00**	auf Anfrage
5.000	495 x 130 x 190	125	6624	1.280	C8592	**17.900,00**	auf Anfrage
7.500	440 x 175 x 225	160	6616/D	1.830	C8593	**20.555,00**	auf Anfrage
10.000	570 x 175 x 225	160	6616/D	2.230	C8594	**23.785,00**	auf Anfrage
15.000	830 x 175 x 225	160	6616/D	3.030	C8595	**30.490,00**	auf Anfrage
20.000	718 x 215 x 266	200	6616/D	3.830	C8596	**38.115,00**	auf Anfrage
30.000	1.032 x 215 x 266	200	6616/D	5.230	C8597	**48.920,00**	auf Anfrage

Preis ohne Zapfsäule aber mit Montage *mit Entlüftungsrohr und Konsole ***ohne Zapfsäule

BERGER Dieseltankstation mit Stahltank PG 4

Elektropumpe CUBE 70 K33
- selbstansaugend
- Pumpenleistung ca. 70 l/min.
- Durchflussmesser mit Dauerzähler und Einzelzählwerk
- 4 m Befüllschlauch, Automatik-Zapfpistole
- im Schutzkasten montiert

Elektropumpe CUBE 70 MC50
- selbstansaugend
- Pumpenleistung ca. 70 l/min.
- Elektrischer Durchflussmesser mit 50 Benutzercodes
- 4 m Befüllschlauch, Automatik-Zapfpistole
- im Schutzkasten montiert

Elektropumpe CUBE 70 K33
(Details siehe Seite 112)

Elektropumpe CUBE 70 MC50
(Details siehe Seite 112)

Stahltank mit Elektropumpe CUBE 70 K33

Tankanlage wie Seite 24 beschrieben, zusätzlich ausgerüstet mit Pumpenanlage und Saugleitung, komplett montiert.

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
4.000	270 x 165 x 225	160	6616/D	1.130	C7859	**16.685,00**	auf Anfrage
5.000	475 x 130 x 190	125	6624	1.280	C7860	**18.300,00**	auf Anfrage
7.500	420 x 175 x 225	160	6616/D	1.830	C7861	**20.955,00**	auf Anfrage
10.000	550 x 175 x 225	160	6616/D	2.230	C7862	**24.185,00**	auf Anfrage
15.000	810 x 175 x 225	160	6616/D	3.030	C8143	**30.895,00**	auf Anfrage
20.000	698 x 215 x 266	200	6616/D	3.830	C8144	**38.520,00**	auf Anfrage
30.000	1.012 x 215 x 266	200	6616/D	5.230	C8145	**49.320,00**	auf Anfrage

* mit Entlüftungsrohr

Stahltank mit Elektropumpe CUBE 70 MC50

Tankanlage wie Seite 24 beschrieben, zusätzlich ausgerüstet mit Pumpenanlage und Saugleitung, komplett montiert.

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
4.000	270 x 165 x 225	160	6616/D	1.130	C7863	**17.430,00**	auf Anfrage
5.000	475 x 130 x 190	125	6624	1.280	C7864	**21.020,00**	auf Anfrage
7.500	420 x 175 x 225	160	6616/D	1.830	C7865	**21.700,00**	auf Anfrage
10.000	550 x 175 x 225	160	6616/D	2.230	C7866	**24.930,00**	auf Anfrage
15.000	810 x 175 x 225	160	6616/D	3.030	C8146	**31.640,00**	auf Anfrage
20.000	698 x 215 x 266	200	6616/D	3.830	C8147	**39.265,00**	auf Anfrage
30.000	1.012 x 215 x 266	200	6616/D	5.230	C8148	**50.065,00**	auf Anfrage

* mit Entlüftungsrohr

Zubehör für Dieseltankstationen mit Stahltank PG 4

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Füllstandsmessgerät pneumatisch, zum Nachrüsten	C7565	**160,00**	
	Füllstandsanzeige OCIO für Diesel, 230 V Ein innovatives System zur Verwaltung des Flüssigkeitsstandes in atmosphärischen Tanks. Besondere Eigenschaften: kontinuierliche Messung, Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent, Mindest- und Höchststandsalarme mit potenzialfreien Relais-kontakten, hohe Genauigkeit, einfache Installation, einfache Konfiguration	C7795	**710,00**	

Frachtkostentabelle für Dieselstation mit Stahltank

4.000 l	5.000 l / 7.500 l	10.000 l	15.000 l / 20.000 l / 30.000 l
auf Anfrage	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
auf Anfrage	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**
auf Anfrage	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**

BERGER Abfüllplätze PG 9

Abfüllplatz klappbar, zur Aufstellung im Freien mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-306

Für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann im hochgeklappten Zustand über eine Sammelrinne einfach beseitigt werden.

Patentrechtlich geschützt.

Die Wanne muss auf einem ebenen tragfähigen Untergrund aufliegen.
Die Klappmechanik muss mit den im Lieferumfang befindlichen Schwerlastankern verankert werden.

Besondere Vorteile sind:

- kompakte Bauform
- im hochgeklappten Zustand wird für den Abfüllplatz nur wenig Platz benötigt
- einfache Bedienung mittels elektrischem Kettenzug
- an einem Tag aufbau- und nutzbar
- rutschhemmende Oberfläche
- keine Eignungsfeststellung erforderlich
- Wanne lackiert (verzinkt auf Anfrage)
- mit Spritzschutzwand
- dreiseitig befahrbare Randschwelle
- Rohrstutzen 2" im Abfüllplatz integriert, daher auch als Abfüllplatz zur Befüllung des Lagertanks durch das Tankfahrzeug geeignet bei der Verwendung einer Abfüll-Schlauch-Sicherung ASS
- integrierter Schutzkasten für Steuerbirne
- integrierte Anschlagpunkte/Ösen für sicheres Heben der Teile
- integrierte Windlastsicherungen zur Sicherung der Bodenwanne in vertikaler Position
- Wanne und Zubehör werden separat geliefert, ohne Montage

Für den Betrieb ist ein 400 V-Stromanschluss erforderlich!

Einfaches Hochklappen über den elektrischen Kettenzug. So wenig Platz benötigt der Abfüllplatz!

Windlastsicherung

Schutzkasten für Steuerbirne

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Radlast kN	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Abfüllplatz klappbar, zur Aufstellung im Freien, mit Kettenzug an Stütze	500 x 284 x 316	300	50	930	C10754	**17.495,00**	<6m

Zubehör für Dieseltanks und Abfüllplatz zur Aufstellung im Freien PG 4

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	ASS-Armatur komplett mit Zubehör Ist der BERGER-Abfüllplatz (Best-Nr. C10754) mit dieser Armatur ausgestattet, kann auch zur Befüllung der Tankanlage gemäß TRwS 781 Kap. 4.2.2.3 verwendet werden. Lieferumfang bestehend aus: • ASS-Kupplung G2" mit Automatikverschluss • Tankstellenmodul für Füllstutzen • Wandarmatur zum Umbau eines bestehenden Grenzwertgebers (GWG) auf ASS-Ausführung, Produktkennung „Diesel". IP 68 • Erdungskabel 0,9 m • Verbindungskabel 1,9 m zwischen Tankstellenmodul und Wandarmatur für GWG	C8693	**1.125,00**	

BERGER Abfüllplätze PG 9

Abfüllplatz Kompakt
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-107
für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann beseitigt werden.

Besondere Vorteile sind:
- kompakte Bauform
- mobil, transportabel
- an einem Tag aufbau- und nutzbar
- begehbare, rutschhemmende Oberfläche
- keine Eignungsfeststellung notwendig
- bis zu 50 kN Radlast
- eingeschränkter Wirkbereich der Zapfpistole durch 1 m hohe Spritzschutzwand (steckbar)
- dreiseitig befahrbare Randschwelle

Siehe auch „Gesetzliche Grundlagen" S. 7.

Abfüllplatz Kompakt

Sichere Füllschlauch-Halterung mit Knickschutz und Längenbegrenzung.

Abfüllplatz Basic
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-107
(ohne Spritzschutzwand und Anfahrschutz) für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann beseitigt werden.

- mit zwei überfahrbaren Randschwellen an den Stirnseiten
- ohne Spritzschutzwand (muss bauseitig angebracht werden, z. B. Blechtafel 1 m hoch an Mauer)

Abfüllplatz Basic

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Radlast kN	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Abfüllplatz Kompakt	400 x 200 x 100	166	50	478	C7827	**3.990,00**	<6m
Abfüllplatz Kompakt	500 x 250 x 100	266	50	712	C8084	**6.020,00**	<6m
Abfüllplatz Basic	500 x 250 x 5	266	50	631	C8124	**4.045,00**	<6m

BERGER Tankmonitoring PG 4

Füllstandsanzeigen ohne und mit Datenfernübertragung für drucklose Tanks

Bezeichnung/Inhalt l		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Füllstandmessgerät pneumatisch, für Diesel	C7565	**160,00**	
	Füllstandmessgerät pneumatisch, für AdBlue®	C8020	**160,00**	
	Füllstandmessgerät mechanisch mit Schwimmer, für Diesel/Wasser. Kein freier Einschraubstutzen am Tank erforderlich.	C10717	**100,00**	
	Füllstandanzeige mit Ultraschallmessung Apollo „Visual" **Datenübertragung per Funk 433 MHz**, Reichweite max. 200 m, Balkenanzeige am Sensor und am Empfänger, Empfänger wird in eine 230 V Steckdose gesteckt. Geeignet für Tanks ohne innenliegende Einbauten im Ultraschallkegel von ca. 30°, z. B. UNI-Tank oder CUBE-Tank.	C10275	**235,00**	
	Füllstandanzeige Pius OCIO für Diesel, 230 V, IP55 Druckmessung mit Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent, Mindest- und Höchststandalarme mit potenzialfreien Relaiskontakten	C7795	**710,00**	
	Füllstandanzeige PIUSI OCIO für Öl, 230 V, IP55	C7796	**600,00**	
	Füllstandanzeige Piusi OCIO für AdBlue®, 230 V, IP55	C10219	**625,00**	
	Füllstandanzeige GOK SmartBox 1, 230 V, IP54, ohne Sonde Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent sowie Freiraum in Liter	C11172	**440,00**	
	Daten-Transfermodul analog 4 - 20 mA, für SmartBox	C8394	**355,00**	
	Füllstandanzeige GOK SmartBox 4, 230 V, IP54, ohne Sonde Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent sowie Freiraum in Liter, **Datenübertragung per GSM** je nach Provider als SMS oder Email, notwendige SIM-Karte nicht enthalten, Ereignismeldeeingang z. B. zur Meldung einer Anlagenstörung, 1 Relais mit Öffner- und Schließerkontakt	C11173	**1.380,00**	
	Auswertegerät GOK SmartBox 4 Pro, 230 V, IP54, ohne Sonde Anschluss von bis zu vier Sonden, sonst wie C11175	C11174	**1.830,00**	
	Auswertegerät GOK SmartBox 4 LAN, 230 V, IP30, ohne Sonde Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent sowie Freiraum in Liter. **Datenübertragung per LAN-Anschluss** an ein lokales Netzwerk Ereignismeldeeingang z. B. zur Meldung einer Anlagestörung, 1 Relais mit Öffner- und Schließerkontakt	C11175	**1.405,00**	
	Auswertegerät GOK SmartBox 4 LAN Pro, 230 V, IP30, ohne Sonde Anschluss von bis zu vier Sonden, sonst wie C11175	C11176	**1.760,00**	
	PC-Set LAN für SmartBox 4 LAN, Software (CD) und Lizenz Darstellung auf PC und Auswertefunktionen für einen Tank: Entnahmekurve, Verbrauchstabelle, Liter-Logbuch, Alarme, Datenweitermeldung per Auto-Email	C11177	**455,00**	
	PC-Set LAN PRO für SmartBox 4 LAN, Software (CD) und Lizenz Darstellung auf PC und Auswertefunktion für max. 56 Tanks	C11178	**930,00**	
	Drucksonde Edelstahl LC 0 - 250 mbar für SmartBox, 6 m Kabel, mit Montageset GKL 1 %	C11179	**575,00**	
	Kabelverbindungsdose IP66 atmungsaktiv für SmartBox Notwendig wenn das Anzeigegerät mehr als 6 m vom Tankboden weg installiert wird	C11180	**72,00**	

Sonden für spezielle Medien und andere Druckbereiche für die SmartBox auf Anfrage
Weitere Schnittstellen für SmartBox optional nachrüstbar für z. B. 4-20 mA, 0-5 V, M-Bus, H-Protokoll

Mobile Tankanlagen für Diesel (S. 29 - 59)

Versorgungstanks

ab 32

BERGER **Dieseltrolley**
- 60 l + 100 l

ab 34

BERGER **DT-Mobil Easy**
BERGER **DT-Mobil Easy COMBI**
- 125 l - 980 l

43

BERGER **CUBE MOBIL**
- 980 l

Baustellentanks

ab 45

BERGER **DT-Mobil PRO**
BERGER **DT-Mobil PRO COMBI**
- 980, 980/200 , 850/100 oder 440, 440/50 l

ab 53

BERGER **DT-Mobil**
- 400 l - 980 l

56

BERGER **DT-Mobil liegend**
- 980 l - 3.000 l

Generatortanks

57

BERGER **MULTI-Tank**
- 400 l - 1.500 l

58

BERGER **DT-Mobil Easy Generatortank**
- 210 l- 980 l

59

BERGER **DT-Mobil PRO Generatortank**
- 440 l + 980 l

BERGER **CUBE MOBIL Generatortank**
- 980 l

58

BERGER **Diesel und Heizöl-Trolley**
- 60 l + 100 l

Mobile Tankanlagen für Diesel

Wichtige gesetzliche Bestimmungen für mobile Tankanlagen

Gesetzliche Grundlagen

Mobile Tankstationen für Dieselkraftstoff werden in vielen Betrieben eingesetzt. Die gesetzlichen Grundlagen werden in der ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße), der GGVSEB (Gefahrengutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) und dem GGBefG (Gefahrengutbeförderungsgesetz) geregelt. Wird der Behälter als ortsfeste Tankstation eingesetzt, gelten die Regeln für Eigenverbrauchstankstellen, siehe Seite 7, entsprechend.

Verwendung von mobilen Diesel- bzw. Benzintankanlagen / IBC

Nach den Gefahrgutvorschriften gibt es die mobilen Tankanlagen gar nicht. Es handelt sich hierbei um Großpackmittel (IBC). Die Abkürzung IBC steht für Intermediate Bulk Container. IBC werden in verschiedenen Branchen für die Beförderung und die Lagerung, unter anderem von gefährlichen Gütern, eingesetzt. Sie werden mit flüssigen oder rieselfähigen Produkten, aber auch für lose Schüttung befüllt. Dazu gehören z. B. Kraftstoffe für die Betankung von Maschinen, Chemikalien, Abfallstoffe, Stäube, aber auch Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika. IBC umfassen ein Volumen von bis zu 3.000 Litern.

Freistellungen in Zusammenhang mit der Art der Beförderungsdurchführung Unterabschnitt 1.1.3.1 c) ADR – Handwerkerregelung –

Werden alle Freistellungsvoraussetzungen nach 1.1.3.1 c) ADR beachtet, erfolgt eine komplette gefahrgutrechtliche Freistellung, d.h. Gefahrgutvorschriften finden keine Anwendung mehr.
Dies bedeutet für Land- und Forstwirtschafts-, Landschaftsbau- und Handwerks-Betriebe eine große Erleichterung, da sie die ansonsten für das Gefahrgut geltenden Bestimmungen nicht mehr anwenden müssen.
Es handelt sich dabei um:

- Verwendung einer bauartgeprüften Verpackung
- Nichtbeachten von Kennzeichnungs- und Bezettelungsvorschriften
- Wegfall der Ausrüstungspflicht mit einem Feuerlöschgerät
- Wegfall der Mitführpflicht eines Begleitpapiers (hier: Beförderungspapier)

Für die Praxis bedeutet diese Regelung eine wesentliche Erleichterung, da gemäß RSEB 1-4.1 (Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) Lieferungen zum direkten Verbrauch bis max. 450 Liter von den Vorschriften der ADR befreit sind. Beförderungen zum direkten Verbrauch bedeutet, dass bis zu 450 l auch im PKW zur Maschine gefahren werden dürfen. Sie dürfen dort nicht abgestellt werden, sondern werden sofort vertankt und verbraucht.
Bitte beachten Sie hierzu auch unsere **Checkliste „Handwerkerregelung", S. 31.**

Prüfung oder Inspektion

Bei den mobilen Dieseltankstellen handelt es sich aus gefahrgutrechtlicher Sicht überwiegend um sogenannte Großpackmittel, auch IBC genannt. Der Hersteller selbst verwendet für diese Dieseltankanlagen zum Teil andere Bezeichnungen, wie z. B. Container oder Tank. Diese aus dem Gefahrgutrecht bekannten Bezeichnungen haben aber nichts mit der tatsächlich zutreffenden gefahrgutrechtlichen Verpackungsdefinition, nämlich Großpackmittel / IBC, zu tun.

An den verwendeten mobilen Dieseltankanlagen wird leider oftmals keine Prüfung oder eine Inspektion durch eine von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) anerkannten Inspektionsstelle für Großpackmittel (IBC), durchgeführt. Derartige **Prüfungen und Inspektionen** werden durch Verordnungen und Gesetze wie das ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), die GGVSEB und das GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) vorgeschrieben und zwar jeweils in Abständen von 2 ½ und 5 Jahren – ab Herstellungsdatum.

Kontrollieren Sie doch einmal das Typenschild Ihrer mobilen Dieseltankanlage. Ist die letzte eingeschlagene Prüfung/Inspektion länger als 2½ Jahre her, so sollten Sie schnellstmöglich eine Prüfung/Inspektion durch eine anerkannte Inspektionsstelle durchführen lassen!

Beispiel:
DT-Mobil Easy 460 l

– Checkliste –

Beförderung von Dieselkraftstoff nach der Handwerkerregelung

Inanspruchnahme der Handwerkerregelung [1.1.3.1 c) ADR]	**ja**	**nein *)**
Handelt es sich um Lieferungen in Verbindung mit der Haupttätigkeit		
Mengen, die 450 Liter je Verpackung nicht überschreiten		
Höchstmengen gemäß Tabelle 1.1.3.6 ADR nicht überschritten – 1000-Punkte-Regelung – (Dieselkraftstoff = 1.000 Liter netto)		
Maßnahmen getroffen, die ein Freiwerden des Inhalts unter normalen Beförderungsbedingungen verhindern		
Ausreichende Ladungssicherung durchgeführt		
Dichte und unbeschädigte Umschließungen und Verschlüsse der Verpackungen		
Kein Anhaften gefährlicher Rückstände		
Keine Beförderung zur internen oder externen Versorgung des Unternehmens Ausnahme: Beförderung zum direkten Verbrauch gemäß RSEB 1-5.1		

*) Freistellung kann nicht in Anspruch genommen werden

Zusätzlich zu beachtende Vorschriften:		
Unterweisung vorgenommen		

Beispiel: DT-Mobil Easy 430 l zum direkten Verbrauch

BERGER Dieseltrolley

Mobile Betankung vor Ort war bisher ein schwieriges Feld. Abgesehen von der Transportfrage waren je nach Ausrüstung mit Tankstutzen, Trichter oder Schlauch kleinere Kraftstoff-Mengen schnell verschüttet. Ganz anders die neuen BERGER „Tank-Trolleys": Sie bringen bis zu 100 Liter Diesel vor Ort – absolut sicher und vorschriftsmäßig.

CAS-Akku

Total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien.

Integrierte Belüftung

Die integrierte Belüftung ermöglicht eine kontinuierliche Entnahme, ohne den „Trolley" zu öffnen.

Knickschutz + Drehgelenk + Absperrhahn

Durch den Knickschutz und das Drehgelenk ist Ihr Zapfschlauch bestmöglich geschützt. Der Behälter lässt sich beim Transport per Absperrhahn komplett verschließen.

Zapfpistolenhalter

Integrierter Zapfpistolenhalter mit arretierbarer Verriegelung.

Vertiefungen für Zurrgurte

Eingearbeitete Führungen für Zurrgurte (100 l) geben Ihnen Sicherheit beim Transport im Fahrzeug.

Schlauch-Halterung

Ob stehend oder liegend – alles sitzt, kein Schlauch verrutscht.

geländegängige Räder

Große Räder für einfaches Handling im Gelände und über Treppen.

BERGER Dieseltrolley PG 4

Dieseltrolley 60 l und 100 l
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- Trolley 100 l: Räder ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
  Trolley 60 l: Räder ø 240 mm
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 100 l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe montiert:
- Kurbelpumpe 0,38 l pro Umdrehung, 3 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil
- selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 30 l / min., extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 3 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m elektrischem Kabel oder CAS-Akku

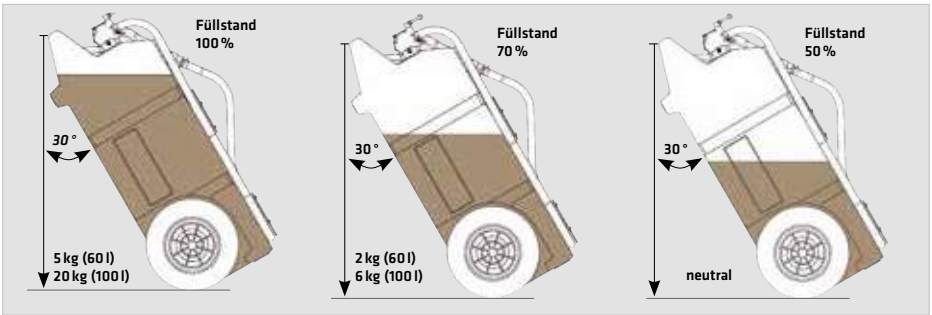
CENTRI SP 30 **EXTREM LEISE**

Dieseltrolley 60 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V

Dieseltrolley 100 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 18 V und CAS-Akku

Dieseltrolley 60 l mit Kurbelpumpe

Zubehör digitaler Durchflusszähler K24 zur Montage zwischen Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole bei der Elektropumpen-Ausführung
siehe Seite 119.



Gewichtsbelastung am Handgriff in der Transportstellung beim 60 l-Trolley und 100 l-Trolley

BERGER Dieseltrolley

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Dieseltrolley 60 l, mit Kurbelpumpe und Zapfventil	90 x 53 x 38	15	C11100	**595,00**	
Dieseltrolley 60 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	90 x 53 x 38	15	C11133	**585,00**	
Dieseltrolley 100 l, mit Kurbelpumpe und Zapfventil	100 x 59 x 43	20	C11101	**675,00**	
Dieseltrolley 100 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	100 x 59 x 43	20	C11102	**685,00**	

Bezeichnung Inklusive Ladegerät und Akku		Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Dieseltrolley 60 l	**NEU**	30 l/min.	2 Ah	360	90 x 53 x 38	C11597	**735,00**	
Dieseltrolley 100 l	**NEU**	30 l/min.	4 Ah	720	100 x 59 x 43	C11598	**835,00**	

Ohne Ladegerät und Akku - nutzen Sie Ihren eigenen CAS-Akku

Dieseltrolley 60 l	**NEU**	30l/min.	-	-	90 x 53 x 38	C11590	**610,00**	
Dieseltrolley 100 l	**NEU**	30 l/min.	-	-	100 x 59 x 43	C11591	**690,00**	

Zubehör siehe Seite 42.

BERGER DT Mobil Easy

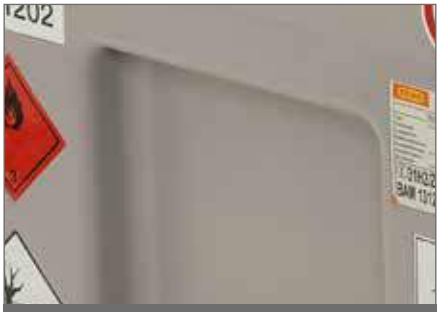
Innovative Dieseltankstellen
mit einer Vielzahl an Vorteilen.

Variabler Deckelanschlag

Der variable Deckelanschlag ermöglicht die Montage sowohl links als auch rechts für einen optimalen Zugriff (460l und 600 l).

Integrierte Schlauchhalterung

Die integrierte Schlauchhalterung hält Ordnung bis zur nächsten Betankung.



Integrierte ergonomische Tragegriffe

Die integrierten Tragegriffe ermöglichen ein einfaches Handling bei der Verladung.

Entnahmeleitung absperrbar

Der Absperrhahn ermöglicht das komplette Verschließen des Behälters und erhöht die Sicherheit beim Transport (125 l, 200 l, 460 l, 600 l, 850/100 l und 980 l).

Integrierte Staplertaschen

Die integrierten Staplertaschen erleichtern das Handling in befülltem Zustand.

Vertiefungen für Ratschen-Zurrgurt

Integrierte Vertiefungen (125 l, 200 l, 210 l und 440 l) bzw. Ösen (460 l, 600 l, 850 l / 100 l und 980 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes.

Klappbare Kran- und Verzurr-Ösen

Die klappbaren Kran- und Verzurr-Ösen (460 l, 600 l, 850 l / 100 l und 980 l) erleichtern die vorschriftsmäßige Ladungssicherung und dienen gleichzeitig als Befestigungsösen für das Anheben mit dem Kran.

BERGER DT Mobil Easy 125 l und 210 l PG 4

nach ADR 1.1.3.1 c)

DT-Mobil Easy
zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1. c)

Behälter:
- 125 l und 210 l
- Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Befüllung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V 40 l/min., mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel oder CAS-Akku
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil

210 l mit Elektropumpe 12 V

CENTRI SP 30 EXTREM LEISE

210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V und Klappdeckel

210 l mit Elektropumpe 12 V

210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V

210 l mit CENTRI SP30 18 V und CAS-Akku

NEU!

125 l mit Handpumpe

DT-Mobil Easy 210 Liter mit Pumpe CENTRI SP 30

ohne Klappdeckel:
Best.-Nr. C10978
€ 520,00

mit Klappdeckel:
Best.-Nr. C10981
€ 595,00

TOPSELLER

5% ★★★ ERSPARNIS

DT-Mobil Easy nach ADR 1.1.3.1 c)

Beschreibung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Handpumpe und Zapfventil	125	80 x 60 x 45	22	C8915	**660,00**	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., Automatik-Zapfpistole	125	80 x 60 x 45	20	C10606	**645,00**	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., Automatik-Zapfpistole	210	78,5 x 59,5 x 68,5	19	C10978*	**520,00**	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole	210	78,5 x 59,5 x 68,5	22	C10980	**650,00**	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 x 59,5 x 68,5	21	C10981*	**595,00**	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 x 59,5 x 68,5	23	C10983	**725,00**	
Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 x 59,5 x 68,5	23	C11104	**785,00**	

Bezeichnung Inklusive Ladegerät und Akku	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-MOBIL EASY 210 l mit Klappdeckel **NEU**	30 l/min.	4 Ah	720	78,5 x 59,5 x 68,5	C11601	**825,00**	

Ohne Ladegerät und Akku - nutzen Sie Ihren eigenen CAS-Akku

DT-MOBIL EASY 210 l mit Klappdeckel **NEU**	30l/min.	-	-	78,5 x 59,5 x 68,5	C11594	**670,00**	

Zubehör: siehe Seite 42.

BERGER DT Mobil Easy Pick-up 210 l PG 4

Die optimale Lösung für den Transport mit dem Pick-up.

- Gesamthöhe 45 cm. Passt unter die Abdeckung der Ladefläche.
- Mit Spanngurtführung für seitliche Pritschenbefestigung.

DT-Mobil Easy

zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Klappdeckel

Behälter:

- Pick-up 210 l, Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:

- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V 40 l/min., mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 30 l / min., extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel oder CAS-Akku

Pick-up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V

Pick up 210 l mit Elektropumpe 12 V

Pick-Up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP30 18 V und CAS-Akku

NEU!

integrierte Vertiefung zur seitlichen Befestigung mittels Spanngurte

DT-Mobil Easy Pick-up 210 L nach ADR 1.1.3.1 c)

Beschreibung	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V, 30 l/min. und Automatik-Zapfpistole	118 x 79 x 45	26	C11248	**670,00**	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min. und Automatik-Zapfpistole	118 x 79 x 45	29	C11249	**730,00**	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V, 30 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	118 x 79 x 45	30	C11250	**795,00**	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	118 x 79 x 45	34	C11251	**855,00**	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	118 x 79 x 45	34	C11252	**885,00**	

Bezeichnung Inklusive Ladegerät und Akku	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l* **NEU**	30 l/min.	4 Ah	720	118 x 79 x 45	C11627	**985,00**	

Ohne Ladegerät und Akku - nutzen Sie Ihren eigenen CAS-Akku

DT-Mobil Easy Pick-up 210 l* **NEU**	30l/min.	-	-	118 x 79 x 45	C11626	**835,00**	

Zubehör siehe Seite 42.

BERGER DT-Mobil Easy 440 l
BERGER DT-Mobil Combi 440/50 l PG 4

nach ADR 1.1.3.1 c)

DT-Mobil Easy
Behälter 440 l und 440/50 l
Beschreibung siehe Seite 36

Ausführungen COMBI
mit Zusatztank für AdBlue®:
mit Elektropumpe CENTRI SP 30,
12 V, 4 m Befüllschlauch DN 19 und
Automatik-Zapfpistole

440l

440/50 l COMBI

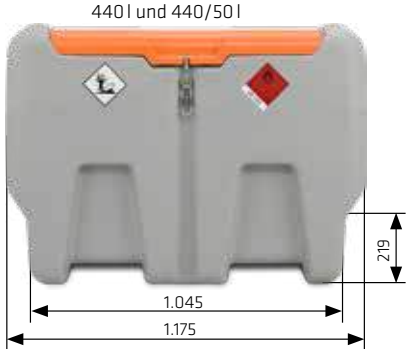
440 l Premium mit Schlauchaufroller und Zähler

440/50 l COMBI mit Elektropumpe 12 V

440 l mit Schnellkupplung

440 l mit Elektropumpe 12 V

440 l und 440/50 l



DT-Mobil Easy nach ADR 1.1.3.1 c)

Beschreibung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Schnellkupplung und Klappdeckel	440	118 x 80 x 71	35	C11110	**745,00**	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., extrem leise, Automatik-Zapfpistole	440	118 x 80 x 71	33	C10984	**830,00**	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole	440	118 x 80 x 71	35	C10985	**930,00**	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., extrem leise, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 71	36	C10987	**985,00**	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 71	39	C10988	**1.015,00**	
Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 71	39	C11105	**1.085,00**	
Premium Elektropumpe 12 V, 40/min., Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 85	62	C11107	**2.125,00**	
Premium Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 85	62	C11108	**2.245,00**	

Bezeichnung Inklusive Ladegerät und Akku	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-MOBIL EASY 440 l mit CENTRI SP30, 18 V* **NEU**	30 l/min.	4 Ah	720	118 x 80 x 71	C11603	**1.125,00**	
DT-MOBIL EASY 440 l mit Cematic 3000/18 V* **NEU**	40 l/min.	4 Ah	900	118 x 80 x 71	C11687	**1.070,00**	
Ohne Ladegerät und Akku - nutzen Sie Ihren eigenen CAS-Akku							
DT-MOBIL EASY 440 l mit CENTRI SP30, 18 V* **NEU**	30 l/min.	-	-	118 x 80 x 71	C11596	**975,00**	
DT-MOBIL EASY 440 l mit Cematic 3000/18 V* **NEU**	40 l/min.	-	-	118 x 80 x 71	C11686	**895,00**	

*mit Klappdeckel

DT-Mobil Easy COMBI nach ADR 1.1.3.1 c)

Beschreibung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 271
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	COMBI 440/50	118 x 80 x 85	51	C10991	**1.515,00**	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel		118 x 80 x 85	54	C10992	**1.700,00**	
Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel		118 x 80 x 85	54	C11106	**1.735,00**	

Zubehör siehe Seite 42.

BERGER DT-Mobil Easy 200, 460 und 600 l PG 4

mit ADR-Zulassung

DT-Mobil Easy mit ADR-Zulassung
Zugelassen für den Transport nach ADR.
Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***
Komplett montiert.

Behälter:
- 200 l, 460 l oder 600 l Polyethylen, einwandig
- mit Klappdeckel (Größe 200 l)
- mit Kranösen (Größe 460 l und 600 l)
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (460 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V bzw. 24 V DC, 25 bzw. 40 l/min., mit Automatik-Zapfpistole bzw. Zapfventil, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil

*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.
Danach ist die Größe 200 l noch zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c).

DT-Mobil Easy 600 l mit Elektropumpe, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel

DT-Mobil Easy 200 l mit Elektropumpe, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel

passende Stahlauffangwanne SW 600/2 siehe Katalogseite 153

DT-Mobil Easy mit ADR-Zulassung

Beschreibung/ Inhalt		Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
200 l	mit Handpumpe, Zapfventil und Klappdeckel	80 x 62 x 61	26	C10080	**910,00**	
200 l	mit Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min., extrem leise, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 62 x 61	24	C10735	**840,00**	
200 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 62 x 61	28	C10082	**935,00**	
200 l	mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 62 x 61	28	C10112	**905,00**	
460 l	ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	116 x 80 x 81	42	C10415	**1.065,00**	
460 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min. und Automatik-Zapfpistole	116 x 80 x 81	47	C10416	**1.175,00**	
460 l	mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min. und Automatik-Zapfpistole	116 x 80 x 81	47	C10417	**1.175,00**	
460 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 x 80 x 86	60	C10418	**1.485,00**	
460 l	mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 x 80 x 86	60	C10419	**1.430,00**	
600 l	ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	116 x 80 x 102	48	C10084	**1.175,00**	
600 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min. und Automatik-Zapfpistole	116 x 80 x 102	53	C10085	**1.300,00**	
600 l	mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min. und Automatik-Zapfpistole	116 x 80 x 102	53	C10086	**1.300,00**	
600 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 x 80 x 107	66	C10087	**1.640,00**	
600 l	mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min., Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 x 80 x 107	66	C10088	**1.580,00**	

Zubehör Sie Seite 42. *** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

BERGER DT-MOBIL EASY 460 und 600 l PG 4

mit ADR-Zulassung und CAS-Akkusystem

DT-Mobil Easy mit ADR-Zulassung
Zugelassen für den Transport nach ADR.
Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren
gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***

Komplett montiert:

- Elektropumpe Cematic 3000/18, 18 V, 40 l/min.
- total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt
- hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik
- inkl. Ladegerät 220 - 240 VAC, Ausgang 18 V - 3 A (bei C11689 + C11691)
- mit Klappdeckel
- 4 m Befüllschlauch DN 19

DT-Mobil Easy 460 l mit Elektropumpe Cematic 3000/18 und CAS-Akku

Bezeichnung Inklusive Ladegerät und Akku		Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-MOBIL EASY 460 l mit Cematic 3000/18	NEU	40 l/min.	4 Ah	900	116 x 80 x 86	C11689	**1.680,00**	
DT-MOBIL EASY 600 l mit Cematic 3000/18	NEU	40 l/min.	4 Ah	900	116 x 80 x 107	C11691	**1.800,00**	

Ohne Ladegerät und Akku - nutzen Sie Ihren eigenen CAS-Akku

DT-MOBIL EASY 460 l mit Cematic 3000/18	NEU	40 l/min.	-	-	116 x 80 x 86	C11688	**1.520,00**	
DT-MOBIL EASY 600 l mit Cematic 3000/18	NEU	40 l/min.	-	-	116 x 80 x 107	C11690	**1.620,00**	

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

Zubehör siehe Seite 42.

Akkusysteme, Li-Power-Block PG 4

passend für Pumpen mit 12 VDC Versorgungsspannung

Lithium-Eisenphosphat-Akku ($LiFePO_4$)

- total mobil, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- 12,8 V Nennspannung
- Einsatztemperatur Akku -30 °C bis +80 °C
- sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt
- hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik, elektrische Schutzart IP 67
- Polschutzkappen gegen unbeabsichtigten Kurzschluss
- mit Seilschlaufe zum bequemen Tragen oder Aufhängen
- inklusive Ladegerät 100 – 240 VAC, Ausgang 14,4 V – 3 A

Li-Power-Block mit Seilschlaufe zum bequemen Tragen oder Aufhängen

Akkusysteme, Li-Power-Block

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Li-Power-Block 12,8 V - 3,3 Ah mit Ladegerät Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 300 – 380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	C10749	**200,00**	
	Li-Power-Block 12,8 V - 5,5 Ah mit Ladegerät Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 500 – 630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	C10750	**350,00**	

BERGER DT-Mobil Easy 980 l PG 4

mit ADR-Zulassung

DT-Mobil Easy 980 ohne Pumpe, mit Schnellkupplung

DT-Mobil Easy 980 Basic

DT-Mobil Easy 980 Premium

DT-Mobil Easy 980 mit Handpumpe

DT-Mobil Easy 980 Basic mit CENTRI SP80

NEU!

DT-Mobil Easy 980 Premium mit CENTRI SP80

wartungsfreie, leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP80 AC, 230 V

Zugelassen für den Transport nach ADR Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).*** komplett montiert

Behälter:
- 980 l Polyethylen, einwandig
- integrierte Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- mit Klappdeckel
- mit Kranösen
- integrierte Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Ausführungen Basic:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (Ausführung SP80 6 m ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min.*
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min.*
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min.*
- leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP80 AC**, 230 V, 80 l/min.*
- Handpumpe 60 l/min.*

DT-Mobil Easy 980 l Dieseltank ohne Pumpe bzw. mit Handpumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
980 ohne Pumpe mit Schnellkupplung	980	127 x 107 x 112	95	C10817	**1.550,00**	
980 mit Handpumpe 60 l/min., 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	127 x 107 x 112	100	C11025	**1.785,00**	

DT-Mobil Easy 980 l Dieseltank

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung								Versand s. S. 287
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V		Cematic SP80 230 V**		
				Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
980 Basic	980	127 x 107 x 112	107	C10818	**2.205,00**	C10822	**2.010,00**	C10826	**1.855,00**	**NEU** C11647	**1.985,00**	
980 Premium	980	127 x 107 x 112	130	C10819	**3.265,00**	C10823	**3.075,00**	C10827	**2.955,00**	**NEU** C11648	**3.220,00**	

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

BERGER DT-Mobil Easy COMBI 850 / 100 l PG 4

mit ADR-Zulassung

Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).*** komplett montiert

Behälter:
- 850/100 l Polyethylen, einwandig (Diesel-/AdBlue®-Tank)
- integrierte Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- mit Klappdeckel
- mit Kranösen
- integrierte Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Ausführungen Basic:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

DT-Mobil Easy COMBI 850/100 Premium

Ausführungen COMBI mit Zusatztank für AdBlue®:
mit Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 5 m Befüllschlauch DN 19 und Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min.*
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min.*
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min.*
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 220 W, ca. 25 l/min.*
- Handpumpe 60 l/min.*

DT-Mobil Easy COMBI 850/100 Premium

DT-Mobil Easy COMBI 850/100 l Diesel-/AdBlue®-Tank

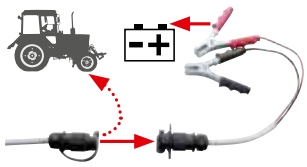
Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel (AdBlue®: CENTRI SP30 12 V)						Versand s. S. 287
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V		
				Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
850/100 Basic	850/100	127 x 107 x 112	121	C10820	**2.820,00**	C10824	**2.635,00**	C10828	**2.470,00**	
850/100 Premium	850/100	127 x 107 x 112	143	C10821	**3.930,00**	C10825	**3.745,00**	C10829	**3.585,00**	

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

BERGER DT-Mobil Easy PG 4

Zubehör

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Klappdeckel für DT-Mobil Easy 125 l und 200 l (ab Baujahr 2011)	C8963	**135,00**	
Klappdeckelverschluss für DT-Mobil Easy 125 l und 200 l, komplett mit zwei Schlüsseln	C10214	**46,00**	
Klappdeckel für DT-Mobil Easy 210 l	C11062	**95,00**	
Klappdeckel für DT-Mobil Easy Pick-up 210 l, 440 l und 440/50 l	C11057	**160,00**	
Klappdeckel für DT-Mobil Easy 430 l, 460 l, 600 l, 850/100 l und 980 l (kann rechts oder links angeschlagen werden)	C8833	**245,00**	
Digitaler Durchflusszähler K24 für Elektropumpe 12 V und 24 V, 40 l/min. für DT-Mobil Easy 200 l	C8832	**245,00**	
Digitaler Durchflusszähler K24 für Elektropumpe 12 V und 24 V, 40 l/min., für DT-Mobil Easy 430 l, 460 l und 600 l	C8908	**245,00**	
Digitaler Durchflusszähler K24 für DT-Mobil Easy 210 l, Pick-up 210 l, 440 l und 440/50 l	C11111	**225,00**	
Digitaler Durchflusszähler K24 für DT-Mobil Easy 850/100 l und 980 l	C10905	**315,00**	
Zählwerk K33 für DT-Mobil Easy 980 l mit Handpumpe	C11171	**245,00**	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy Pick-up 210 l	C11256	**53,00**	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 440 l	C11058	**56,00**	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 440 l/50 l	C11059	**66,00**	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 850/100 l und 980 l (ab Baujahr 2021)	C11503	**45,00**	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 430 l und 460 l	C8881	**110,00**	
Füllstandsanzeige für DT-Mobil Easy 600 l	C10089	**155,00**	
Füllstandsanzeige für DT-Mobil Easy 850/100 l und 980 l (bis Baujahr 2020)	C10830	**150,00**	
Antirutschmatte für DT-Mobil Easy 125 l, 200 l und 210 l öl- und witterungsbeständig	C10166	**30,00**	
Antirutschmatte für DT-Mobil Easy Pick-up 210 l, 430 l, 440 l, 440/50 l, 460 l und 600 l, öl- und witterungsbeständig	C10167	**59,00**	
 Stecker DIN 9680, 3-polig, 6 - 24 V, max. 25 A, IP 54	C10229	**18,00**	
Steckdose DIN 9680, 3-polig, 6 - 24 V, max. 25 A, IP 54	C10230	**22,00**	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil Easy	C10261	**25,00**	

Zubehör für DT-Mobil Easy mit CAS-Akkusystem

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① Ladegerät ASC55, 220 - 240 VAC, 3 A, CAS **NEU**	C11385	**70,00**	
② Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS **NEU**	C11386	**59,00**	
③ Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS **NEU**	C11387	**90,00**	
④ Li-HD Akku 18 V / 8 Ah CAS **NEU**	C11388	**160,00**	

Mobile Tankanlage für Diesel mit ADR-Zulassung
BERGER CUBE MOBIL 980 I PG 4

Zugelassen für den Transport nach ADR
Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***
Zugelassen als Lagertank mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-589

- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- mit integrierter Schwallwand
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung 1" mit Absperrventil
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- komplett montiert

Ausführung Basic:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführung Premium:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
Elektropumpe Bipump 12 V
500 W, ca. 85 l/min.*

Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V,
420 W, ca. 70/35 l/min.*

Elektropumpe Cematic 72, 230 V,
500 W, ca. 72 l/min.*

CUBE Mobil 980 I Premium

Ausführung ohne Pumpe mit Schnellkupplung

Ausführung mit Handpumpe 60 l/min.

Ausführung Basic mit Cematic Duo 24/12 V

Ausführung Premium mit Bipump 12 V

BERGER CUBE MOBIL 980 I ohne Pumpe bzw. mit Handpumpe

Bezeichnung		Inhalt l	Außenmaße in cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
980	ohne Pumpe mit Schnellkupplung	980	130 x 112 x 118	102	C11677	**2.035,00**	
980	mit Handpumpe 60 l/min., 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	130 x 112 x 118	117	C11678	**2.275,00**	

BERGER CUBE MOBIL 980 I mit Elektropumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung						Versand s. S. 287
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V		
				Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
980 Basic	980	130 x 112 x 118	123	C11632	**2.790,00**	C11634	**2.545,00**	C11636	**2.415,00**	
980 Premium	980	130 x 112 x 118	145	C11633	**3.820,00**	C11635	**3.660,00**	C11637	**3.440,00**	

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

Öl-Abtropfmatte PG 4

Die mobile Abfüllfläche für die Baustellenbetankung

- innovatives Auffangsystem für Öl
- Anwendung innen und außen möglich
- nimmt Öl auf, weißt Wasser ab
- extrem hohe Aufnahmekapazität
- kann auch bei Regen eingesetzt werden

Eine saubere Lösung:
die innovative Öl-Abtropfmatte
in 3 Größen verfügbar

Bezeichnung	maximale Aufnahmekapazität l	Abmessungen (l x b) cm	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Öl-Abtropfmatte M10	10	90 x 69	2	C11638	**185,00**	
Öl-Abtropfmatte XL30	30	137 x 137	5	C11639	**475,00**	
Öl-Abtropfmatte XXL40	44	218 x 137	8,5	C11640	**635,00**	

Wo Diesel und AdBlue® in mobilen Einsätzen benötigt werden, müssen Tanks schnell und unkompliziert befüllt werden.

BERGER hat für Sie die Lösung: kombinierte Anlagen die zwei Tanks enthalten. Somit müssen Sie nur einen Tank an die Einsatzstelle bringen, es stehen Ihnen aber gleichzeitig Diesel und AdBlue® zur Verfügung.

Lassen Sie sich von der innovativen Profi-Lösung der BERGER-Tanks überzeugen.

BERGER DT-Mobil PRO PE 440 l
BERGER DT-Mobil PRO PE Combi 440/50 l PG 4

nach ADR 1.1.3.1 c)

DT-Mobil PRO PE und PRO PE COMBI
- Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech lackiert, kran- und stapelbar, abschließbar
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen
- mit Füllstandsanzeiger

Ausführungen Basic:
- leistungsfähige Elektropumpe 12 V bzw. 24 V, selbstansaugend, 40 l/min.
- 4 m Befüllschlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
- leistungsfähige Elektropumpe 12 V bzw. 24 V selbstansaugend, 40 l/min.
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19
- Zähler K24
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen COMBI mit Zusatztank für AdBlue®:
- mit Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 4 m Befüllschlauch DN 19 und Automatik-Zapfpistole

440/50 l COMBI Basic mit Elektropumpe 12 V

440/50 l COMBI Basic mit Elektropumpe 12 V

440 l ohne Pumpe mit Schnellkupplung

440 l Basic mit Elektropumpe 12 V

440 l Premium mit Elektropumpe 12 V

DT-Mobil PRO PE 440 l und PRO PE Combi 440/50 l

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Pro PE 440 l ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	440	125 x 87 x 107	196	C11113	**2.655,00**	
Pro PE 440 l Basic mit Elektropumpe 12 V	440	125 x 87 x 107	202	C11115	**2.800,00**	
Pro PE 440 l Basic mit Elektropumpe 24 V	440	125 x 87 x 107	203	C11116	**2.820,00**	
Pro PE 440 l Premium mit Elektropumpe 12 V	440	125 x 87 x 107	215	C11117	**3.620,00**	
Pro PE 440 l Premium mit Elektropumpe 24 V	440	125 x 87 x 107	216	C11118	**3.805,00**	
Pro PE Combi 440/50 l Basic mit Elektropumpe 12 V	440/50	125 x 87 x 107	208	C11119	**3.475,00**	
Pro PE Combi 440/50 l Basic mit Elektropumpe 24 V	440/50	125 x 87 x 107	209	C11120	**3.510,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Zähler K24 für Diesel	C11111	**225,00**	

Mobile Combi-Tankanlagen für Diesel und AdBlue® PG 4

Viele Praktiker suchen komplette, zeitsparende und einfache Lösungen für die gemeinsame Betankung von Diesel & AdBlue® vor Ort. Das Handling der Behälter soll hierbei möglichst einfach und zeitsparend sein. Als Praxisbeispiel wird der Kombikanister (Kraftstoff und Öl) für die Motorsägen genannt.
BERGER hat mit der DT-Mobil PRO COMBI die Wünsche der Profis jetzt konsequent umgesetzt.

- mit Transportzulassung nach ADR
- Inhalt 980 l, somit unter der Freigrenze von 1.000 l laut ADR 1.1.3.6.3
- auch ideal geeignet für Biodiesel und Diesel mit erhöhtem Biodieselanteil
- Ausführungen mit leistungsstarken Elektropumpen 12 V, 24 V und 230 V
- Innenbehälter mit integrierten Funktionselementen wie z. B. leistungsfähige Pumpen, Schlauchaufroller (mit Schlauch DN 25), Zähler und Filter mit Wasserabscheider, Zapfpistolenhalter, optional mit Schnellkupplungen für Zeltheizungen und Stromgeneratoren
- DT-Mobil PRO COMBI mit zweitem Innenbehälter aus Polyethylen, für AdBlue®, mit Elektropumpe CENTRI SP30
- Auffangvolumen 110 %
- zugelassen in Wasserschutzgebieten*
- Die Stahlbehälter werden grundiert und lackiert. Wir übernehmen eine Gewährleistung auf Durchrosten von 5 Jahren.

Ladebügel

für Kranhaken oder Greifer
Best.-Nr. C11112

optimale Raumnutzung

kubische Bauform, dadurch optimale Raumnutzung

hochwertig beschichtet

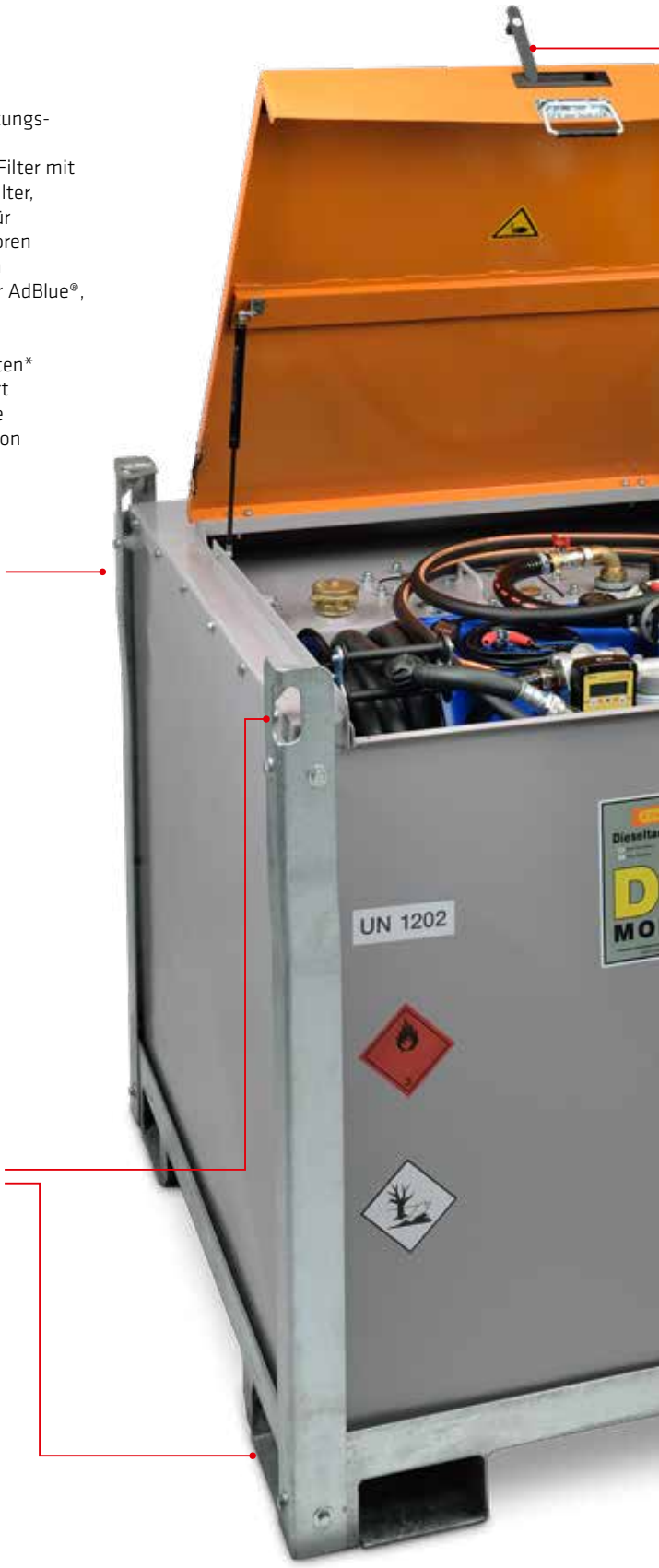
Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech** lackiert – hochwertige Beschichtung.

hohe Stabilität

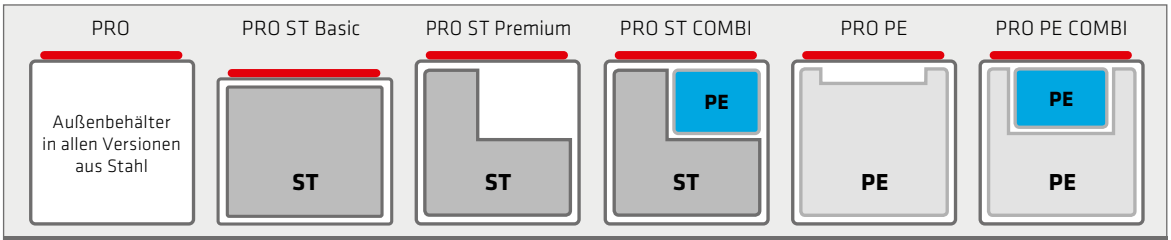
Innenbehälter aus 3 mm Stahlblech lackiert, alternativ aus Polyethylen, mit integrierter Schwallwand.

transportfreundlich

Staplertaschen und Stapelecken mit Kranösen feuerverzinkt erleichtern den Transport und die Aufstellung. Der Tank ist 2-fach stapelbar.



* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gerne.
** Außenbehälter bei DT Mobil PRO ST 980 Basic aus 2,5 mm Stahlblech.



Das System DT-Mobil PRO und DT-Mobil PRO COMBI

abschließbar

Deckel diebstahlsicher abschließbar mit Stangenschloss.
Bei DT Mobil PRO ST 980 Basic Deckel abschließbar mit Vorhängeschloss.

Schlauchdurchführung

Für das Durchführen von Schläuchen und Kabeln

leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels.

DT-Mobil PRO ST COMBI
980/200 Premium Plus,
mit Pumpe Bipump

platzsparend aufgeräumt

Sämtliche Armaturen sind innenliegend und dadurch geschützt.
Innenbehälter mit integrierten Funktionselementen patentrechtlich geschützt.

übersichtlich

optische Füllstandsanzeige

doppelte Sicherheit

Leckagesonde

BERGER DT-Mobil PRO PE PG 4

mit ADR-Zulassung

DT-Mobil PRO PE
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen****

Ausführung Basic:
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole

Ausführung Premium:
- leistungsfähige Elektropumpe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min.***
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W ca. 70/35 l/min.***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min.***
- Handpumpe 60 l/min.***

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT-Mobil PRO PE 980 Basic, mit Pumpe Cematic Duo

DT-Mobil PRO PE 980 Premium, mit Pumpe Cematic Duo

DT-Mobil PRO PE 980 mit Handpumpe 60 l/min.

TOPSELLER

DT-Mobil PRO PE Basic Paket

- Inhalt 980 Liter
- mit Innentank für Diesel aus Poyethylen****
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min.***

Best.-Nr. C10787
€ 3.915,00

DT-Mobil PRO PE Dieseltank ohne Pumpe bzw. mit Handpumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PRO PE 980 ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	980	136 x 115 x 130	330	C10937	**3.335,00**	
PRO PE 980 mit Handpumpe 60 l/min., 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	136 x 115 x 130	335	C11026	**3.520,00**	

DT-Mobil PRO PE Dieseltank mit Elektropumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel: Bipump 12 V Best.Nr.	Bipump 12 V € exkl. MwSt.**	Cematic Duo 24/12 V Best.Nr.	Cematic Duo 24/12 V € exkl. MwSt.**	Cematic 72 230 V Best.Nr.	Cematic 72 230 V € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PRO PE 980 Basic	980	136 x 115 x 130	365	C10787	**3.915,00**	C10797	**3.755,00**	C10807	**3.615,00**	
PRO PE 980 Premium	980	136 x 115 x 130	385	C10789	**4.835,00**	C10799	**4.675,00**	C10809	**4.540,00**	

*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

**** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice an.

Zubehör und Tanktauschservice siehe Seite 52.
Zubehör Ladebügel siehe Seite 46.

BERGER DT-Mobil PRO PE COMBI PG 4

mit ADR-Zulassung

DT-Mobil PRO PE COMBI
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen****
- ein Versorgungskabel **NEU** für beide Pumpen

Ausführung Basic:
- siehe DT-Mobile PRO PE

Ausführung Premium:
- siehe DT-Mobil PRO PE Ausnahme: Zähler K24 bei Ausführung DT-Mobil PRO PE COMBI 850/100 Premium

Zusatztank für AdBlue®:
- aus Polyethylen
- Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V
- 5 m Befüllschlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min.***
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W ca. 70/35 l/min.***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min.***
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 220 W, ca. 25 l/min.*** (bei den Ausführungen 24 V und 230 V mit Spannungswandler

DT-Mobil PRO PE COMBI 850/100 Premium, mit Pumpe Cematic Duo

DT-Mobil PRO PE COMBI 850/100 Basic, mit Pumpe Cematic Duo

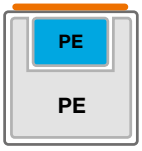
DIESEL/AdBlue®

TOPSELLER

DT-Mobil PRO PE COMBI Basic Paket

- Inhalt 850/100 Liter
- mit Innentank für Diesel aus Poyethylen****
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min.***
- Zusatztank für AdBlue®, Details siehe unten

Best.-Nr. C10792
€ 5.075,00



5% ERSPARNIS

DT-Mobil PRO PE COMBI Diesl-/AdBlue®-Tank mit Elektropumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel (AdBue®: CENTRI SP 30)						Versand s. S. 287
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 72 230 V		
				Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
PRO PE COMBI 850/100 Basic	850/100	136 x 115 x 130	360	C10792	**5.075,00**	C10802	**5.555,00**	C10812	**5.380,00**	
PRO PE COMBI 850/100 Premium	850/100	136 x 115 x 130	380	C10794	**6.630,00**	C10804	**6.680,00**	C10814	**6.440,00**	

Zubehör passend für DT-Mobil PRO PE und DT-Mobil PRO PE COMBI

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Zähler K24 für DT-Mobil PRO PE und PRO PE COMBI für Diesel	C10905	**315,00**	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung (siehe Seite 57)	C10261	**25,00**	

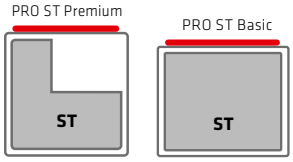
*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

**** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice an.

Tanktauschservice siehe Seite 52.

BERGER DT-MOBIL PRO ST PG 4

mit ADR-Zulassung



DT-Mobil PRO ST
- mit Innentank für Diesel aus 3 mm Stahlblech lackiert
- Zulassung zeitlich unbegrenzt
- **NEU** mit Grenzwertgeber

Ausführung Basic:
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole

Ausführung Premium:
- leistungsfähige Elektropumpe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium Plus:
- leistungsfähige Elektropumpe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 10" für bis zu 250 Benutzer, inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- Filter mit Wasserabscheider
- Automatik-Zapfpistole
-

Ausführungen Premium Plus SIM:
wie Premium Plus, zusätzlich mit:
- Modem für Datenfernübertragung
- GPS-Funktion
- elektronische Inhaltsanzeige

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT-Mobil PRO ST 980 Premium, mit Pumpe Cematic 72

Grenzwertgeber

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V 500 W, ca. 85 l/min.***
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V 420 W, ca. 70/35 l/min.***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V 500 W, ca. 72 l/min.***
- Handpumpe 60 l/min.***

DT-Mobil PRO ST 980 Basic, mit Pumpe Cematic 72

DT-Mobil PRO ST 980 mit Handpumpe 60 l/min.

Informationen zu Premium Plus und Plus SIM auf Seite 52

DT-Mobil PRO ST Dieseltank ohne Pumpe bzw. mit Handpumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-Mobil PRO ST 980 Basic ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	980	136 x 115 x 118	430	C11401	**4.665,00**	
DT-Mobil PRO ST 980 mit Handpumpe 60 l/min., 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	136 x 115 x 118	440	C11372	**4.705,00**	

DT-Mobil PRO ST Dieseltank mit Elektropumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel: Bipump 12 V Best.Nr.	Bipump 12 V € exkl. MwSt.**	Cematic Duo 24/12 V Best.Nr.	Cematic Duo 24/12 V € exkl. MwSt.**	Cematic 72 230 V Best.Nr.	Cematic 72 230 V € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PRO ST 980 Basic	980	136 x 115 x 118	450	C11369	**5.100,00**	C11370	**4.930,00**	C11371	**5.010,00**	
PRO ST 980 Premium	980	136 x 115 x 130	525	C11402	**7.150,00**	C11403	**6.975,00**	C11404	**6.840,00**	
ST 980 Premium Plus	980	136 x 115 x 130	525	C11405	**8.085,00**	C11406	**8.185,00**	C11407	**7.800,00**	
ST 980 Premium Plus SIM	980	136 x 115 x 130	525	C11408	**9.265,00**	C11409	**9.095,00**	C11410	**8.850,00**	

Zubehör passend für DT-Mobil PRO ST ohne Pumpe bzw. mit Handpumpe

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset 1/2" (Vor- und Rücklauf)	C11506	**230,00**	
Zählwerk K33 für DT-Mobil PRO ST mit Handpumpe	C11171	**245,00**	
Zählwerk K33 für DT-Mobil PRO ST Basic	C11423	**205,00**	
Filter mit Wasserabscheider für DT-Mobil PRO ST Basic	C11424	**77,00**	

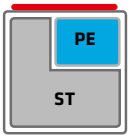
*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Zubehör für DT-Mobil PRO ST und PRO ST COMBI mit Elektropumpe siehe Seite 51.
Zubehör für Ladebügel siehe Seite 46.

BERGER DT-MOBIL PRO ST COMBI PG 4

mit ADR-Zulassung

PRO ST COMBI



DT-Mobil PRO ST COMBI
- mit Innentank für Diesel aus 3 mm Stahlblech lackiert
- Zulassung zeitlich unbegrenzt
- mit Grenzwertgeber
- ein Versorgungskabel **NEU** für beide Pumpen

Ausführungen Basic:
- siehe DT-Mobil PRO ST

Ausführungen Premium:
- siehe DT-Mobil PRO ST

Ausführungen Premium Plus:
- siehe DT-Mobil PRO ST

Ausführungen Premium Plus SIM:
- siehe DT-Mobil PRO ST

Zusatztank für AdBlue®:
- aus Polyethylen
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V
- 5 m Befüllschlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V 500 W, ca. 85 l/min.***
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V 420 W, ca. 70/35 l/min.***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V 500 W, ca. 72 l/min.***
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V 220 W, ca. 25 l/min.*** (bei der Ausführung 230 V mit Spannungswandler)

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT-Mobil PRO ST COMBI 980/200 Premium mit Pumpe Bipump

DT-Mobil PRO ST COMBI 980/200 Premium Plus, mit Pumpe Bipump

Grenzwertgeber

Zubehör Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset jeweils mit Gegenstück und Anschluss 1/2" AG für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren

DT-Mobil PRO ST COMBI Diesel-/AdBlue®-Tank mit Elektropumpe

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel (AdBlue®: CENTRI SP30)						Versand s. S. 287
				Bipump 12 V		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 72 230 V		
				Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
PRO ST COMBI 980/200 Basic	980/200	136 x 115 x 130	510	C11411	**6.640,00**	C11412	**6.370,00**	C11413	**6.450,00**	
PRO ST COMBI 980/200 Premium	980/200	136 x 115 x 130	535	C11414	**7.620,00**	C11415	**7.600,00**	C11416	**7.430,00**	
PRO ST COMBI 980/200 Premium Plus	980/200	136 x 115 x 130	535	C11417	**8.555,00**	C11418	**8.550,00**	C11419	**8.405,00**	
PRO ST COMBI 980/200 Premium Plus SIM	980/200	136 x 115 x 130	535	C11420	**9.725,00**	C11421	**9.800,00**	C11422	**9.535,00**	

Zubehör passend für DT-Mobil PRO ST und DT-Mobil PRO ST COMBI mit Elektropumpe

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Zähler K33 für DT-Mobil PRO ST und PRO ST COMBI mit Elektropumpe	C10906	**235,00**	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung (siehe Seite 57)	C10261	**25,00**	
Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset 1/2" (Vor- und Rücklauf)	C11506	**230,00**	

*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

**** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice an.

Zubehör für Ladebügel siehe Seite 46.

BERGER Tank-Tauschservice und Rundum-Sorglos-Paket für DT-MOBIL PRO PE und COMBI PG 100

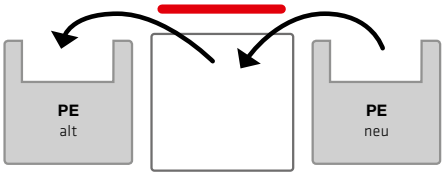
Die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs wie z.B. unsere DT-Mobil PRO PE und PRO PE COMBI ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Danach muss der Innentank für Diesel erneuert werden. Wir bieten diesen Tanktauschservice inkl. Prüfzeugnis nach ADR an.

Das hat für Sie folgende Vorteile:
- Die gemäß ADR 6.5.4.4.1 a) für alle metallenen IBC, alle starren Kunststoff-IBC und alle Kombinations-IBC geforderte Inspektion durch einen Sachverständigen nach 5 Jahren (Kosten ca. 260,00 €) ist im Tanktauschservice inbegriffen.
- Die komplette Tankanlage wird durch sachkundiges Personal überprüft.
- Eventuell zusätzlich erforderliche Reparaturarbeiten können kostengünstig miterledigt werden.

Zusätzllich bieten wir ein 10 Jahre Rundum-Sorglos-Paket an.

Das Paket beinhaltet folgende Leistungen:
- Sachkundigenprüfung nach 2,5 und 7,5 Jahren
- Tank-Tauschservice nach 5 Jahren
- Organisation der Prüftermine



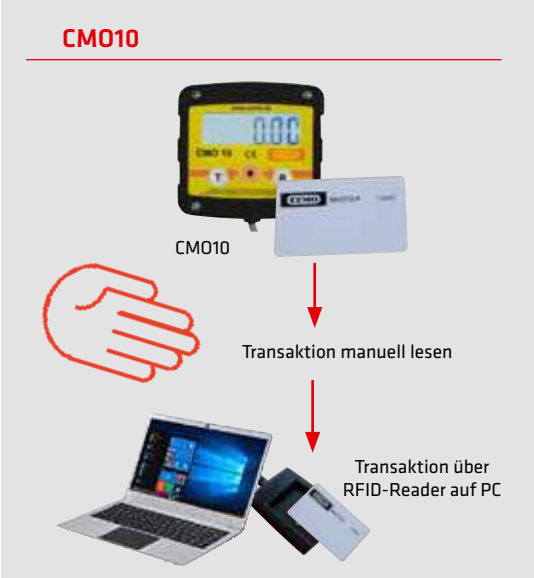
DT-Mobil PRO PE 980 Basic, mit Pumpe Cematic Duo

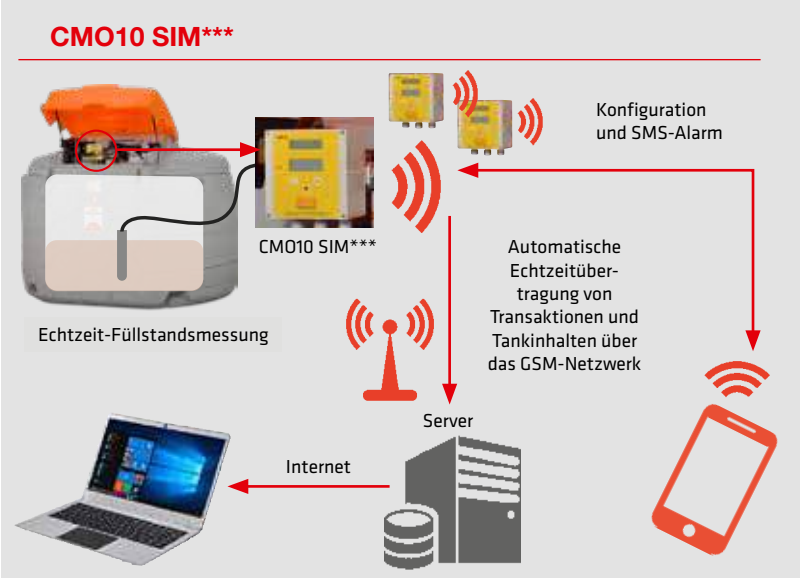
DT-Mobil PRO PE COMBI 850/100 Basic, mit Pumpe Cematic Duo

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**
Tausch des Innentanks der Ausführungen PRO PE, inkl. Prüfzeugnis nach ADR	C10874	**1.080,00**
Tausch des Innentanks der Ausführungen PRO PE COMBI, inkl. Prüfzeugnis nach ADR	C10875	**1.095,00**
10 Jahre* Rundum-Sorglos-Paket (inklusive 2x Sachkundigenprüfung und Behältertausch nach ADR für Ausführung PRO PE	C11287	**auf Anfrage**
10 Jahre* Rundum-Sorglos-Paket (inklusive 2x Sachkundigenprüfung und Behältertausch nach ADR für Ausführung PRO PE COMBI	C11288	**auf Anfrage**

* gültig ab Herstellerdatum

Tankanlagen Premium Plus und Plus SIM*** mit Managementsystem CMO10





*** SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten.

BERGER DT-Mobil PG 4

Ausführung mit Pumpenschrank doppelwandig, feuerverzinkt

Ausführung mit Pumpenhaube doppelwandig, feuerverzinkt (siehe auch Mobilpaket 980 l)

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
Zulassung zeitlich unbegrenzt
- zugelassen nach ADR zum Transport
- Inhalt 400, 600 oder 980 Liter, somit unter der Freigrenze von 1.000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
- verzinkt
- mit zwei Kranösen und Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1½", verschließbar
- Befüllstutzen R 2", verschließbar
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich

Doppelwandige Ausführung:
- auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- zugelassen in Wasserschutzgebieten*
- mit Leckanzeigegerät

Einwandige Ausführung:
Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Mobilpaket 980 l

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-MOBIL 980 l doppelwandig, verzinkt, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. C7386) und Elektropumpe 12 V, 50 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. C7981)	C10287	**5.190,00**	

DT-MOBIL einwandig, feuerverzinkt

Dieseltankanlage wie oben beschrieben, Zulassungs-Nr.: D/BAM 6167/31A (400 l und 600 l), D/BAM 5454/31A (980 l)

beidseitig feuerverzinkte Ausführung		Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
A	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 x 95 x 147	146	C7316	**3.090,00**	
		600	95 x 95 x 176	171,5	C7314	**3.190,00**	
		980	120 x 120 x 177	179,5	C7233	**3.490,00**	
B	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 x 95 x 147	160	C7746	**3.150,00**	
		600	95 x 95 x 177	185	C7747	**3.255,00**	
		980	120 x 120 x 177	193	C7748	**3.530,00**	

DT-MOBIL doppelwandig, feuerverzinkt

Dieseltankanlage wie oben beschrieben, Zulassungs-Nr.: D/BAM 6599/31A (400 l und 600 l verzinkt), D/BAM 6600/31A (980 l verzinkt)

beidseitig feuerverzinkte Ausführung		Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
A	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	216	C7577	**4.245,00**	
		600	96 x 96 x 177	258	C7578	**4.425,00**	
		980	121 x 121 x 181	305	C7386	**4.795,00**	
B	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	229	C7749	**4.305,00**	
		600	96 x 96 x 177	271	C7750	**4.490,00**	
		980	121 x 121 x 181	318	C7751	**4.930,00**	

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gerne.

BERGER DT-Mobil PG 4

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
Zulassung zeitlich unbegrenzt
- zugelassen nach ADR zum Transport
- Inhalt 980 Liter, somit unter der Freigrenze von 1.000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
- lackiert
- mit zwei Kranösen und Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1½", verschließbar
- Befüllstutzen R 2", verschließbar
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich

Doppelwandige Ausführung:
- auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- zugelassen in Wasserschutzgebieten*
- mit Leckanzeigegerät

Einwandige Ausführung:
Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

5% ★★★ ERSPARNIS
MOBILPAKET
BEST.-NR.
C7216 + C7858

Ausführung mit Pumpenhaube doppelwandig lackiert (siehe auch Mobilpaket 980 l)

Mobilpaket 980 l

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
DT-MOBIL 980 l einwandig, lackiert, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. C8587) und Elektropumpe 12 V, 50 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. C7981)	C7216	**3.655,00**	
DT-MOBIL 980 l doppelwandig, lackiert, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. C7384) und Elektropumpe 12 V, 50 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. C7981)	C7858	**4.725,00**	

DT-MOBIL einwandig, lackiert

Dieseltankanlage wie oben beschrieben
Zulassungs-Nr.: D/BAM 5454/31A (980 l)

auch für **Biodiesel** **Pflanzenöle**

	lackierte Ausführung***	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
A	ohne Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	120 x 120 x 126	175	C8586	**2.930,00**	
B	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	120 x 120 x 177	179,5	C8587	**3.255,00**	

DT-MOBIL doppelwandig, lackiert

Dieseltankanlage wie oben beschrieben
Zulassungs-Nr.: D/BAM 6600/31A (980 l lackiert)

auch für **Biodiesel** **Pflanzenöle**

	lackierte Ausführung***	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
A	ohne Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	122 x 122 x 141	300	C7383	**3.890,00**	
B	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	122 x 122 x 177	305	C7384	**4.310,00**	

*** Ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich.

Komplett-Montage der DT-Mobil mit Pumpe	C8379	**71,00**

*Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gerne.

BERGER DT-Mobil PG 4

Zubehör passend für ein- und doppelwandige mobile Dieseltankanlagen PG 4

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	abschließbare Pumpenhaube (in Variante B enthalten)	C7219	**365,00**	
	abschließbarer Pumpenschrank mit Zapfpistolenhalter	C7763	**440,00**	
	Handpumpe, 30 l/min., mit Handzapfventil und 4 m Befüllschlauch, **NEU** Dichtung Viton	C11683	**1.145,00**	
	Elektropumpe 12 V, 50 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	C7981	**595,00**	
	Elektropumpe 24 V, 70 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.) Sicher selbstansaugend nur bei Betrieb mit 24 V.	C7982	**525,00**	
	Elektropumpe 230 V, 50 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	C7222	**490,00**	
	Elektropumpe 230 V, 80 l/min., mit LKW-Automatik-Zapfpistole und 6 m Befüllschlauch DN 25	C10689	**790,00**	
	Zählwerk für Elektropumpe	C7753	**165,00**	
	Verlängerungsschlauch DN 19 für Elektropumpe ca. 50 l/min. 2 m, mit 1" Anschluss	C7071	**79,00**	
	4 m, mit 1" Anschluss	C7072	**100,00**	
	Spritzschutz-Einsatz für DT-Mobil bei Zapfpistolen-Befüllung Zum einfacheren Befüllen mittels Zapfpistole. Als Abdichtelement zwischen Befüll- und Auslaufstutzen der Zapfpistole. Nach dem Befüllvorgang kann der Spritzschutz-Einsatz im Befüllstutzen verbleiben.	C8272	**22,00**	
	Batteriekabel 2,3 m mit Euronormdose 3-polig	C8194	**150,00**	
	Ratschen-Zurrgurt 35 mm x 3 m, 2-teilig mit Spitzhaken	C8834	**25,00**	
	Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil und KS-Mobil	C10261	**25,00**	

Weitere Schlauchlängen siehe Seite 114.

BERGER DT-Mobil liegend PG 4

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude mit Zulassungs-Nr. PA-06-W 187
Zulassung zeitlich unbegrenzt
- zugelassen nach ADR zum Transport
- Größe 980 l zugelassen als Lagertank nach DIN 6624-2
- auch ideal geeignet für Biodiesel und Diesel mit erhöhtem Biodieselanteil
- zugelassen in Wasserschutzgebieten
- doppelwandig
- lackiert (ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich)
- zwei Kranösen und Staplertaschen
- Peilstab, Grenzwertgeber und Leckanzeigegerät

Stabiler Staukasten:
- abschließbar, einbruchsicher
- Schutz gegen Beschädigung der Pumpenanlage
- Anlage 2-fach stapelbar in befülltem Zustand (Größe 980 l), geprüft mit 4-facher Sicherheit (6 t)
- Entnahmeleitung R1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R1½", verschließbar
- Befüllstutzen R2", verschließbar

Wiederkehrende Prüfung alle 2½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT-Mobil doppelwandig, liegend

Bezeichnung / Inhalt		Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
980 l	doppelwandig liegend	980	136 x 105 x 160	450	C7765	**6.515,00**	
2.000 l	doppelwandig liegend *	2.000	190 x 130 x 185	650	C8837	**7.775,00**	
2.500 l	doppelwandig liegend *	2.500	240 x 130 x 185	750	C8838	**7.980,00**	
3.000 l	doppelwandig liegend *	3.000	170 x 165 x 220	780	C8839	**8.895,00**	

* auftragsbezogene Fertigung

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Elektropumpe 12 V, 50 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	C7981	**595,00**	
	Elektropumpe 24 V, 70 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.) Sicher selbstansaugend nur bei Betrieb mit 24 V.	C7982	**525,00**	
	Elektropumpe 230 V, 50 l/min., mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	C7222	**490,00**	
	Elektropumpe 230 V, 80 l/min., mit LKW-Automatik-Zapfpistole und 6 m Befüllschlauch DN 25	C10689	**790,00**	
	Zählwerk für Elektropumpe	C7753	**165,00**	

Weiteres Zubehör siehe Seite 55.

Zuverlässige Energieversorgung für mobile Heizgeräte und Generatoren

Mobile Diesel- und Heizöltanks für Heizgebläse und Stromgeneratoren

Indoor und Outdoor

Transportfreundlich mit Reifen, Staplertaschen oder Fußpalette

Fassungsvolumen von 60 Liter bis 1.500 Liter

BERGER MULTI-Tank PG 4

Einzeltank

- aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne
- mit fest verbundener Stahlblechpalette zum Unterfahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen von vier Seiten
- serienmäßiges Zubehör wie Füllstands-anzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe
- befüllbar mit Zapfpistole (außer MULTI-Tank 1.500 l)
- ohne Pumpe
- zur Lagerung von Diesel, RME, auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne*
- zugelassen zur Aufstellung im Gebäude

Besondere Vorteile:

- zugelassen für den Transport nach ADR, ohne aufgebaute Pumpe – wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).***
- tiefer Schwerpunkt erhöht die Standsicherheit und verbessert das Handling / Transport.

Fußpaletten mit Anfahr-schutz

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Lager- und Transport-Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
400	73 x 74 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM 6403/31HA1	55	C7536	**880,00**	
750	98 x 80 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM 11580/31HA1	82	C7381	**1.110,00**	
1.000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM 11581/31HA1	100	C7382	**1.230,00**	
1.500	164 x 80 x 191	Z-40.21-432 / D/BAM 6404/31HA1	165	C7539	**1.955,00**	

Zubehör siehe Seite 23.

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten. Wir beraten Sie gerne.
*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

BERGER Diesel- und Heizöl-Trolley PG 4

Die mobile Lösung für die Versorgung von Heizungsanlagen und Generatoren.
Nutzen Sie den Trolley z.B. im Falle der Notversorgung wenn der Heizöltank getauscht wird.

Diesel und Heizöl-Trolley 60 l und 100 l

- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Schnellkupplung 3/8" mit Gegenstück
- Rücklaufleitung mit Schnellkupplung 3/8" mit Gegenstück
- große Räder ø 240 mm (60 l) bzw. ø 300 mm (100 l) für einfaches Handling im Gelände und über Treppen
- Schwallwand integriert
- integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes (100 l)

60 l 100 l

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Diesel- und Heizöl-Trolley, 60 l mit Schnellkupplung	90 x 53 x 38	12	C10526	**450,00**	
Diesel- und Heizöl-Trolley, 100 l mit Schnellkupplung	100 x 59 x 43	17	C10527	**520,00**	

BERGER DT-Mobil Easy Generatortank PG 4

Die innovative Diesel- und Heizöl-Tankanlage mit einer Vielzahl an Vorteilen.
Transportfreundlich durch robusten Aufbau, Verzurr-Möglichkeit und Unterfahrbarkeit.

DT-Mobil Easy Generatortank

- 980 Liter:
  zugelassen für den Transport nach ADR*
  200 und 440 Liter:
  zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1c)
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen (210 l und 440 l) bzw. Ösen (980 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- 980 Liter: inkl. Klappdeckel und Füllstandanzeiger
  210 und 440 Liter:
  inkl. Klappdeckel

210 l 440 l 980 l

Schnellkupplungsset jeweils mit Gegenstück und Anschluss 1/2" IG für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren

Vorlauf Rücklauf

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
210 Generatortank	210	78,5 x 59,5 x 68,5	21	C11374	**505,00**	
440 Generatortank	440	118 x 80 x 71	36	C11375	**715,00**	
980 Generatortank	980	127 x 107 x 112	95	C11376	**1.495,00**	

* Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

BERGER DT-Mobil PRO Generatortank PG 4
BERGER CUBE Mobil Generatortank PG 4

Die extrem hohe Stabilität durch den Stahl-Außenbehälter mit feuerverzinkten Stahl-Staplertaschen und Stapelecken mit Kranösen zeichnen unseren DT-Mobil PRO Tank aus. Der neue CUBE-Tank Mobil besticht mit seiner PE-Auffangwanne durch ein geringes Gewicht.

- Transportzulassung nach ADR (980 l)
- Anschlüsse mit Schnellkupplung für Zeltheizungen und Stromgeneratoren
- DT-Mobil PRO **PE** 440 Generatortank:
  mit Innentank für Diesel aus Polyethylen*** zulässig nach ADR 1.1.3.1 c)
  mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung
- DT-Mobil PRO **PE** 980 Generatortank:
  mit Innentank für Diesel aus Polyethylen*** mit 2 Anschlüssen
  mit Schnellkupplung (1x Vorlauf, 1x Rücklauf)
- DT-Mobil PRO **ST** 980 Generatortank:
  Zulassung zeitlich unbegrenzt, mit Innentank für Diesel aus 3 mm Stahlblech lackiert, mit 4 Anschlüssen mit Schnellkupplung (2x Vorlauf, 2x Rücklauf) mit Grenzwertgeber
- CUBE Mobil Generatortank 980:
  mit Innentank und Auffangwanne aus Polyethylen*** mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1x Vorlauf, 1x Rücklauf)

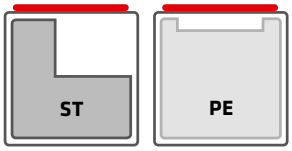
Wiederkehrende Prüfungen alle 2 1/2 Jahre
(siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b)

DT-Mobil
PRO ST 980
Generatortank

Vorlauf Rücklauf

Schnellkupplungsset jeweils mit Gegenstück und Anschluss 1/2" IG für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren

CUBE Mobil 980 Generatortank mit 2 Anschlüssen



DT-Mobil PRO
Außenbehälter aus Stahl,
Innenbehälter aus Stahl oder PE

DT-Mobil PRO PE 980
Generatortank mit zwei Anschlüssen

DT-Mobil PRO ST 980 Basic
Generatortank mit vier Anschlüssen

geschützte Schlauchdurchführung

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PRO PE 440 Generatortank mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1x Vorlauf, 1x Rücklauf)	440	125 x 87 x 107	196	C11378	**2.675,00**	
PRO PE 980 Generatortank mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1x Vorlauf, 1x Rücklauf)	980	136 x 115 x 130	325	C11377	**4.185,00**	
PRO ST 980 Generatortank mit 4 Anschlüssen mit Schnellkupplung (2x Vorlauf, 2x Rücklauf)	980	136 x 115 x 118	430	C11373	**4.890,00**	
CUBE Mobil 980 Generatortank mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung **NEU**	980	130 x 112 x 118	100	C11679	**2.005,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset 1/2" (Vor- und Rücklauf) für DT-Mobil PRO ST	C11506	**230,00**	

Zubehör Ladebügel siehe Seite 46.

Tanktauschservice

siehe Seite 52.

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tauschservice an.

Tankanlagen für Benzin

BERGER

Tankanlagen für Benzin (S. 62 - 69)

Kanister
- 10 l bis 25 l
- Varianten mit Ex-Schutz-Füllung
- Varianten mit Zapfpistolenpumpe

67

Flugfeld-Tankanlagen auf Anfrage

Flammendurchschlag-sicherung

BERGER **Kraftstofftrolley**
- 60 l + 95 l
- Mobile Kraftstofftankstation
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit Flammendurchschlagsicherung
- mit großen geländegängigen Rädern

68

BERGER **KS Mobil Easy**
- 120 l + 190 l + 330 l
- Mobile Kraftstofftankstation
- zugelassen für den Transport nach ADR
- aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz, patentrechtlich geschützt

68

explosionsdruckstoß-feste Bauweise

BERGER **KS Mobil**
- 90 l - 300 l
- Mobile Kraftstofftankstation
- zugelassen für den Transport nach ADR
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise

66

64

BERGER **KS Mobil**
- 400 l - 980 l
- Mobile Kraftstofftankstation, auch für Benzin geeignet
- zugelassen für Transport und Lagerung zur Aufstellung im Freien und Gebäude nach ADR
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zugelassen
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise

Tankanlagen für Benzin

Wichtige gesetzliche Bestimmungen für den Umgang mit Benzin

Die Anforderungen an den Umgang mit Benzin (H 224) sind mit denen von Dieselkraftstoff (H 226) vergleichbar, jedoch noch etwas strenger gefasst. Die erhöhten Anforderungen begründen sich aus der meist höheren Wassergefährdungsklasse nach WHG und dem niedrigeren Flammpunkt (extrem entzündbare Flüssigkeit nach GHS) von Benzin. Im Folgenden soll auf die erhöhten Anforderungen eingegangen werden.

Lagerung von Benzin

Bei der Lagerung von Benzin sind viele Gesetze und Verordnungen zu beachten. Auszugsweise sind hier die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), das Wasserhaushaltsgesetz (WHG), die Technische Regel Gefahrstoffe (TRGS) und die Garagenverordnung genannt.

In diesen Regelwerken sind die zulässigen Lagermengen, die Anforderungen an die Lagerstätten sowie die erforderliche Gefährdungsbeurteilung durch den Arbeitgeber klar definiert. Diese sind in nachfolgender Tabelle übersichtlich zusammengefasst.
Für Lagertanks ab einer Größe von 200 l wird eine Rückhalteeinrichtung gefordert, wenn sie nicht doppelwandig ausgeführt sind.

	TRGS 510	BetrSichV	WHG	Garagenverordnung
Lagerung in Wohnungen	nein		Allgemeine Sorgfaltspflicht nach § 5 und Besorgnisgrundsatz § 62	
Lagerung im Keller	nicht geregelt	Gefährdungsbeurteilung wegen Explosionsgefahr erforderlich		
Lagerung im Verkaufsraum	nicht geregelt			
Lagerung im Arbeitsraum	bis 10 l gilt die Kleinmengenregelung, über 10 l im Sicherheitsschrank F90 oder Gefahrenstofflager			
Lagerung in der Garage				20 l in Kleingaragen bis 100 m², in größeren Garagen nicht zulässig
Lagerung im Freien	bei aktiver Lagerung Abstand von 10 m, bei passiver Lagerung bis 200 l Abstand 3 m, bei passiver Lagerung bis <1.000 l Abstand 5 m zum Gebäude	Gefährdungsbeurteilung wegen Explosionsgefahr erforderlich		

Transport von Benzin

Beim Transport von Benzin sind über die Anforderungen zum Transport von Dieselkraftstoff (siehe Seite 34) hinaus noch folgende Punkte zu beachten:

- Höchstmenge gemäß Tabelle 1.1.3.6 ADR (1.000-Punkte-Regelung) sind 333 l. Bei größeren Mengen ist generell ein Gefahrgutführerschein erforderlich und die Handwerkerregelung nach ADR 1.1.3.1c) kann nicht mehr in Anspruch genommen werden.
- Mobile Benzintankstellen mit ADR-Zulassung benötigen diese für die Verpackungsgruppe II und III.

Um- und Abfüllen von Benzin

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) ist die deutsche Umsetzung der europäischen Richtlinie 95/63/EG und regelt die Bereitstellung von Arbeitsmitteln durch den Arbeitgeber. Hierzu gehört auch die Gefährdungsbeurteilung der Arbeitsmittel, welche die Beurteilung der Explosionsgefährdung nach TRBS 2152 Teil 1 mit einschließt. Kann die Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphären nicht sicher verhindert werden, hat der Arbeitgeber folgendes zu beurteilen:

1. die Wahrscheinlichkeit und Dauer des Auftretens gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre,
2. die Wahrscheinlichkeit des Vorhandenseins oder der Entstehung und des Wirksamwerdens von Zündquellen einschließlich elektrostatischer Entladungen und
3. das Ausmaß der zu erwartenden Auswirkungen von Explosionen.

Die Beurteilung muss sich auf die konkreten örtlichen und betrieblichen Verhältnisse beziehen.

Hinweis: Mehr als 10 Liter zusammenhängende explosionsfähige Atmosphäre muss in geschlossenen Räumen unabhängig von der Raumgröße grundsätzlich als gefährliche explosionsfähige Atmosphäre angesehen werden.

Was bedeutet das für Sie in der täglichen Praxis?

Generell müssen Um- und Abfüllvorgänge mit Benzin in gut belüfteten Räumen oder im Freien durchgeführt werden.

Laut Betriebssicherheitsverordnung sollten Sie nur Geräte/Arbeitsmittel die dem Stand der Technik entsprechen zur Verfügung stellen. Zudem sollten Sie beim Umgang mit Benzin besonders auf die Gefährdungsbeurteilung achten.

Die beste Möglichkeit die Gefährdung zu reduzieren, ist eine zusammenhängende explosionsfähige Atmosphäre von mehr als 10 Litern erst gar nicht entstehen zu lassen. Dies lässt sich im Inneren von Behältern im Gebrauch mit dem heutigen Stand der Technik nur durch explosionsunterdrückende Einsätze erreichen.

Eine andere Möglichkeit ist, mittels Flammendurchschlagsicherung in den Behälteröffnungen zu verhindern, dass die explosionsfähige Atmosphäre durch einen Zündfunken gezündet wird.

Ist der Behälter explosionsdruckstoßfest ausgeführt, so ist bis zu einer Behältergröße von 1.000 l weder ein explosionsunterdrückender Einsatz noch eine Flammendurchschlagsicherung erforderlich. Explosionsdruckstoßfeste Behälter sind in der Regel aus dickwandigem Stahlblech hergestellt, was den Nachteil hat, dass sie dadurch sehr schwer sind.

Sollten Sie Arbeitsmittel einsetzen, welche weder mit explosionsunterdrückenden Einsätzen, noch mit einer Flammendurchschlagsicherung, noch explosionsdruckstoßfest ausgeführt sind, ist besonders die Wahrscheinlichkeit des Vorhandenseins oder der Entstehung und des Wirksamwerdens von Zündquellen, einschließlich elektrostatischer Entladungen, zu beurteilen. Dies fällt bei wechselnden Arbeitsorten (Wald, Straße, Baustellen oder in der Werkstatt) in der Praxis sehr schwer. In der Regel lässt sich das Entstehen von Zündquellen und elektrostatischer Aufladung nicht gänzlich verhindern und damit sicher genug ausschließen.

Daher empfehlen wir, Kanister oder Behälter > 10 l, welche nicht explosionsdruckstoßfest ausgeführt sind, mit explosionsunterdrückenden Einsätzen oder Flammendurchschlagsicherungen einzusetzen.

Wichtige Informationen für die Gefährdungsbeurteilung erhalten Sie mit den Betriebsanleitungen der BERGER-Benzintankanlagen. Damit fällt es Ihnen leichter, Ihre Verpflichtungen als Arbeitgeber zu erfüllen.

BERGER KS Mobil PG 4

Mobile Kraftstoffanlagen für Benzin

Einzeltankanlage KS-MOBIL doppelwandig mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung D/BAM 6599/31A (400 l und 600 l), D/BAM 6600/31A (980 l)

- für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
- Zulassungen zeitlich unbegrenzt
- zum Transport zugelassen nach ADR auch in Wasserschutzgebieten
- zugelassen als Lagertank nach DIN 6623
- zugelassen für Benzin
- Inhalt 400, 600 oder 980 Liter
- baumustergeprüft als Komplettanlage in allen Varianten
- Ausführung für Bioethanol auf Anfrage

Ausführung:

- doppelwandiger Stahlbehälter
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise
- mit zwei Kranösen und Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 2", absperrbar
- Befüllstutzen R 2", absperrbar
- mit Leckanzeigegerät
- mit Grenzwertgeber
- mit langem Entlüftungsrohr (3 m über Boden), abnehmbar

Wiederkehrende Prüfung alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Ausführung mit Pumpenschrank, doppelwandig, feuerverzinkt, baumustergeprüft

explosionsdruckstoß-feste Bauweise

KS-MOBIL doppelwandig

beidseitig feuerverzinkte Ausführung		Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
1.	ohne Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 114	211	C7754	**4.380,00**	
		600	96 x 96 x 141	253	C7755	**4.570,00**	
		980	121 x 121 x 141	300	C7756	**4.960,00**	
2.	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	229	C7760	**4.855,00**	
		600	96 x 96 x 177	271	C7761	**5.050,00**	
		980	121 x 121 x 181	318	C7762	**5.440,00**	

Zubehör passend für mobile Kraftstoffanlagen

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	abschließbarer Pumpenschrank mit Zapfpistolenhalter (in Var. 2 enthalten)	C7763	**440,00**	
	Zapfschlauch nach EN 1360 für Benzin zur Verlängerung oder als Ersatz, 4 m, einseitig Überwurfmutter, andere Seite 1" AG	C8521	**285,00**	
	Automatik-Zapfpistole für Kraftstoffe, EN13012, ATEX, mit Drehgelenk 1" IG	C10142	**98,00**	
	Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil und KS-Mobil	C10261	**25,00**	

Nach TRGS 510 muss bei der aktiven Lagerung von Benzin ein Abstand zwischen dem Behälter und dem Gebäude von 10 m eingehalten werden, es sei denn, die Gebäudewand ist feuerbeständig ausgeführt oder zwischen dem Gebäude und dem Behälter sind feuerbeständige Bauteile in ausreichender Breite und Höhe vorhanden (z. B. F 90 Brandschutzlager). Nach der Betriebssicherheitsverordnung sind alle Tankstellen für Benzin erlaubnispflichtig (gilt nur für ortsfeste Anlagen).
Wir beraten Sie gerne.
Achtung: Die Freigrenze für Benzin liegt gemäß ADR Kapitel 1.1.3.6.3 bei 333 l (vereinfachte Anforderungen, z. B. kein Gefahrgutführerschein erforderlich).

*Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gerne.

Kraftstofftankanlagen, stationär und mobil PG 4

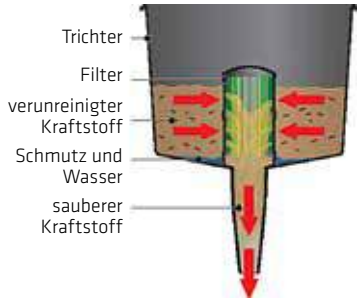
Pumpen passend für Kraftstoffanlagen

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 271
	NEU Handpumpe, 30 l/min., mit Handzapfventil, 4 m Befüllschlauch, Dichtung Viton	C11683	**1.145,00**	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min., ATEX, 12 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	C10257	**1.195,00**	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min., ATEX, 230 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	C10259	**1.225,00**	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min., mit Zähler, ATEX, 12 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	C10258	**1.715,00**	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min., mit Zähler, ATEX, 230 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	C10260	**1.560,00**	
Komplett-Montage der KS-Mobil mit Pumpe		C8379	**71,00**	

Elektropumpen für Kraftstoffe werden ohne Anschlusskabel geliefert. Passendes Zubehör siehe Seite 123. Nach der Richtlinie 2009/104/EG (in Deutschland die Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV) bzw. anderen gültigen nationalen Vorschriften muss der elektrische Anschluss fachgerecht und vorschriftsmäßig nach einer Gefährdungsbeurteilung durch den Betreiber vor Ort erfolgen

Zubehör Trichter mit Filter und Wasserabscheider PG 4

Trichter mit Filter und Wasserabscheider, geeignet zur Flugzeugbetankung
Verschmutzung und Wasser in Kraftstoffen lassen sich praktisch nicht vermeiden. Das führt zu verstopften Filtern, Korrosion, Motorausfall oder sogar Motorschäden. Die Filtermembran des Trichters hält Schmutz und Wasser zuverlässig zurück. Dieses setzt sich am Boden ab und kann einfach entsorgt werden.



Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Trichter mit Wasserabscheider und Filter F3C, max. 13 l/min., elektrisch leitfähig	C10515	**50,00**	
	Trichter mit Wasserabscheider und Filter F15C, max. 45 l/min., elektrisch leitfähig	C10516	**125,00**	

BERGER KS Mobil PG 4

mit ADR-Zulassung

Benzin und Benzingemische

KS-Mobil 300 l mit Elektropumpe 12 V, 25 l /min., ATEX, Schlauchaufroller (Zubehör) und Automatik-Zapfpistole

KS-Mobil 200 l

explosionsdruck-stoßfeste Bauweise

KS-Mobil 90 l

KS-Mobil 90 l, 200 l und 300 l
Zulassung D/BAM 13136/31A (90 l), D/BAM 13137/31A (200 l), D/BAM 15331/31A (300 l)

- zugelassen zum Transport nach ADR
- Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise (TÜV-geprüft), daher auch zulässig für Benzin und Öl- / Benzin-Mischungen
- einwandiger Stahlbehälter aus 3 mm Stahlblech, lackiert
- mit Handgriffen, welche auch als Kranösen genutzt werden können
- mit Staplertaschen
- mit Pumpenkasten abschließbar
- Entnahmeleitung absperrbar
- Befüllstutzen 1½"
- Peilstab

Pumpe, montiert:

- Handpumpe 25 l/min., 1,5 m Abgabeschlauch (elektrisch leitfähig) und Zapfventil
- selbstsaugende, elektrische Pumpe 12 V, 25 l/min., mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch (elektr. leitfähig) und 4,1 m Elektrokabel

Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Pumpenkasten (KS-Mobil 200 l) mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., ATEX, 4 m Abgabeschlauch und Automatik-Zapfpistole

	Bezeichnung / Inhalt	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
90 l	mit Handpumpe 25 l/min.	80 x 40 x 74	60	C8840	**1.680,00**	
200 l	mit Handpumpe 25 l/min.	80 x 60 x 95	77	C10025	**2.750,00**	
200 l	mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 95	79	C10755	**3.525,00**	
300 l	mit Handpumpe 25 l/min.	120 x 60 x 108	110	C10994	**3.665,00**	
300 l	mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., ATEX und Automatik-Zapfpistole	120 x 60 x 108	112	C10995	**4.455,00**	

Zubehör für KS-Mobil 300 l

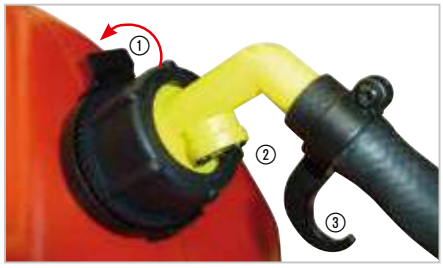
Bezeichnung / Inhalt	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Schlauchaufroller mit 10 m Schlauch DN 19, elektrisch leitfähig, für Benzin	C10996	**725,00**	

BERGER Kanister | Kraftstofftrolley PG 4

Ex0-Kanister nicht explosiv
- mit ADR-Zulassung
- Behälter aus HD-PE
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz, patentrechtlich geschützt
- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- mit Kinder-Sicherheitsverschluss
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr
- passt in marktübliche Kanisterhalterung
- platzsparend stapelbar

Ex0-Kanister, 20 l und 10 l

Kanister 25 l mit Zapfpistolenpumpe
- Behälter 25 l aus HD-PE
- zugelassen für den Transport von Kraftstoff
- Handgriff für das Handling
- Zapfpistolenpumpe 7,5 l/min. mit Feststellraste für den Abzugbügel
- 1,5 m Zapfschlauch



① Gezackter Ring zur Sicherung der Verschlusskappe
② Belüftungsventil
③ Zapfpistolenhalter

Kanister 25 l
mit Zapfpistolenpumpe

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Ex0-Kanister 10 l mit Ex-Schutz-Füllung	35 x 17 x 31	2	C10268	**65,00**	
Ex0-Kanister 20 l mit Ex-Schutz-Füllung	35 x 17 x 49,5	3	C10269	**105,00**	
Kanister 25 l mit Zapfpistolenpumpe	36 x 24 x 43	2,1	C11367	**105,00**	

Wichtiger Hinweis:
alle Kraftstoff-Kanister sind vom Endverbraucher nach GHS/CLP-Verordnung mit Sicherheitshinweisen und Gefahrensymbolen (10 x 10 cm) zu kennzeichnen.

Kraftstofftrolley 53 l
- mit UN-Zulassung für Kraftstofftransport
- Behälter 53 l aus HD-PE mit Rädern und Handgriff zum Handling
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz (optional)
- Zapfpistolenpumpe 7,5 l/min. mit 3 m Zapfschlauch und mit Feststellraste für den Abzugbügel
- Schwallwand
- Befüllstutzen mit integrierter Entlüftung
- 2 Absperrhahnen zur problemlosen Demontage des Zapfschlauches
- integrierte Vertiefung zur Befestigung des Trolleys mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Kraftstofftrolley 53 l	87 x 42 x 33	9	C10047	**240,00**	

BERGER Kraftstofftrolley 60 und 95 l PG 4

- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1c)
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit Flammendurchschlagsicherung
- integrierter Handgriff und Tragegriffe
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- mit Handpumpe 25 l/min. und Zapfventil
- mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., Automatik-Zapfventil und 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen
- Trolley 95 l: Räder ø 300 mm, luftbereift, geländegängig; Zapfschlauch 3,2 m
- Trolley 60 l: Räder ø 240 mm; Zapfschlauch 2,7 m
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 95 l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

60 l mit Handpumpe

95 l mit Handpumpe

95 l mit Handpumpe

Flammendurchschlag-sicherung

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Kraftstofftrolley Ex0*** 60 l, mit Handpumpe	90 x 53 x 38	18	C10507	**1.030,00**	
Kraftstofftrolley Ex0*** 95 l, mit Handpumpe	100 x 59 x 43	20	C10162	**1.175,00**	
Kraftstofftrolley Ex0*** 60 l, mit Elektropumpe	90 x 53 x 38	20	C10508	**1.490,00**	
Kraftstofftrolley Ex0*** 95 l, mit Elektropumpe	100 x 59 x 43	22	C10646	**1.695,00**	

* mit explosionsunterdrückendem Einsatz *** mit Flammendurchschlagsicherung

BERGER KS Mobil Easy 120 und 190 l PG 4

mit ADR-Zulassung

zugelassen zum Transport nach ADR D/BAM 14341/31H2
Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1b*** und ADR 6.5.4.4.2b).
Komplett montiert.

Behälter:
- 120 l oder 190 l einwandig
- aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz, patentrechtlich geschützt
- mit Peilstab zur Füllstandserkennung
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe montiert:
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 (elektrisch leitfähig) und Zapfventil
- selbstsaugende, elektrische Pumpe 12 V DC, 25 l/min., bzw. 230 V AC, 40 l/min., mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 (elektr. leitfähig) und 5 m Elektrokabel (Pumpe 230 V ohne Kabel)

KS-Mobil Easy 120 l mit Handpumpe 12 V

KS-Mobil Easy 190 l mit Handpumpe und Klappdeckel

explosionsunterdrückender Einsatz (patentrechtlich geschützt), dadurch keine explosionsfähige Atmosphäre im Inneren des Behälters.

Mobile Kraftstofftankstation BERGER KS Mobil Easy 120 und 190 l PG 4

mit ADR-Zulassung

Bezeichnung / Inhalt		Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
120 l	mit Handpumpe	80 x 60 x 45	23	C10091	**1.195,00**	
120 l	mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 45	33	C11498	**1.500,00**	
120 l	mit Handpumpe und Klappdeckel	80 x 60 x 47	26	C10092	**1.295,00**	
120 l	mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., ATEX, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 60 x 47	36	C11499	**1.610,00**	
190 l	mit Handpumpe	80 x 60 x 59	25	C10093	**1.445,00**	
190 l	mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min., ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 59	35	C11500	**1.775,00**	
190 l	mit Handpumpe und Klappdeckel	80 x 60 x 61	28	C10094	**1.560,00**	
190 l	mit Elektropumpe, 12 V, 25 l/min., ATEX, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 60 x 61	28	C11501	**1.890,00**	
190 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min., ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 59	35	C10458	**1.955,00**	

BERGER KS MOBIL EASY 330 l PG 4

Benzin und Benzingemische

NEU!

Ausführung Basic und Premium zugelassen für den Transport nach ADR D/BAM 15862/31H2
Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b*** und ADR 6.5.4.4.2 b).

- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- Klappdeckel mit Hochstellscheren
- mit Flammendurchschlagsicherung
- mit Füllstandsanzeiger
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Schwallwand
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports
- mit selbstansaugender Elektropumpe 12 V DC, 25 l/min.*, mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole und 5 m Elektrokabel
- komplett montiert

KS-Mobil Easy 300 l Premium mit Schlauchaufroller und verzinkter Stahlplatte

Ausführung Basic:
mit 4 m Befüllschlauch DN 19, elektrisch leitfähig, 2 m Erdungsleitung mit Polzange

Ausführung Premium:
mit Schlauchaufroller 10 m Schlauch DN 19, elektrisch leitfähig, 10 m Erdungsleitung mit Polzange mit stabiler verzinkter Stahlpalette, 4-seitig unterfahrbar

Flammendurchschlagsicherung (330 l)

KS-Mobil Easy 330 l Basic

Bezeichnung / Inhalt	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
KS Mobil Easy 330 l Basic	118 x 79 x 57	42	C11502	**2.025,00**	
KS Mobil Easy 330 l Premium	144 x 80 x 67	84	C11361	**2.715,00**	

Zubehör

Bezeichnung / Inhalt	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Digitaler Durchflußzähler K24 A ATEX zur Montage zwischen Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole	C10411	**420,00**	

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann. ***Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Tankanlagen für Schmierstoffe

BERGER

BERGER CUBE PG 4

Stationäre Tankanlage für Schmierstoffe

Frischöl

Schmierstoff-Kompaktanlagen, Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- integrierte Auffangwanne
- optische Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung
- Überfüllsicherung
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektrozahnradpumpe 230 V, 9 l/min., 12 bar (*nicht eichfähig)
- Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführung)
- komplett montiert

CUBE-Schmierstofftank 1.000 l Outdoor-Premium

CUBE-Schmierstofftank 1.500 l Outdoor-Premium

Elektropumpen (technische Daten)
Elektropumpe 230 V (nicht eichfähig*) Zahnradpumpe mit einer Förderleistung von 9 l/min., max. Förderdruck von 12 bar, geeignet für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 140

** siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung auf Seite 76*

Zubehör Schlauchaufroller

Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung

Elektrozahnradpumpe 230 V, 9 l/min., 12 bar und digitaler Handdurchlaufzähler für Schmierstoffe (nicht eichfähig*)

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S.287
CUBE-Tank Indoor Basic, 4 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, ohne Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 174	140	C10308	**3.575,00**	
	1.500	120 x 115 x 174	170	C10309	**3.750,00**	
CUBE-Tank Indoor Premium, Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, ohne Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 174	160	C10310	**4.165,00**	
	1.500	120 x 115 x 174	190	C10311	**4.340,00**	
CUBE-Tank Outdoor Premium, Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, mit Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 180	175	C10312	**4.430,00**	
	1.500	120 x 115 x 180	205	C10313	**4.605,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	260	C10424	**4.975,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Klappdeckel orange, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	C10324	**350,00**	
Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch	C10423	**645,00**	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	C10378	**63,00**	

BERGER CUBE Altöltank PG 4

Altöl

**Altöl-Kompaktanlagen,
Indoor und Outdoor
mit allgemeiner bauaufsichtlicher
Zulassung Z-40.21-510**

- integrierte Auffangwanne
- optische Leckageanzeige
- integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb
- integrierte Abtropffläche für ölverschmutzte Teile, wie z. B. Ölfilter
- Saugrohr mit TW-Kupplung
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- zusätzl. Anschlüsse 1" und 2"
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- komplett montiert

CUBE-Altöltank
1.000 l, Outdoor

integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb und integrierte Abtropffläche für ölverschmutze Teile

Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung

Zubehör Überfüllsicherung (nur notwendig bei Befüllung mit festem Anschluss)

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CUBE-Altöltank Indoor, ohne Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 174	125	C10477	**1.980,00**	
	1.500	120 x 115 x 174	155	C10478	**2.505,00**	
	2.500	120 x 180 x 174	210	C10479	**2.845,00**	
CUBE-Altöltank Outdoor, mit Klappdeckel	1.000	120 x 80 x 180	140	C10480	**2.430,00**	
	1.500	120 x 115 x 180	170	C10481	**2.780,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	225	C10482	**3.120,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Klappdeckel orange, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	C10324	**350,00**	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	C10378	**63,00**	
Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sondenlänge 250 mm) mit Verschraubungen R 1", Anzeigegerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.	C10703	**475,00**	

BERGER UNI PG 4

Stationäre Schmierstoff-Kompaktanlagen elektrisch

Frischöl

Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serienmäßiges Zubehör wie Palettenfuß, Füllstandsanzeige und optische Leckageanzeige, Sauggarnitur, Pumpe, Befüllschlauch und digitalem Handdurchlaufzähler. Ohne Montage.

Zur oberirdischen Lagerung von Frischöl mit einem Flammpunkt >55 °C. Auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zur Aufstellung*** im Gebäude zugelassen.

Elektropumpen (technische Daten)
Elektropumpe 230 V (nicht eichfähig*)
Zahnradpumpe mit einer Förderleistung von 9 l/min., max. Förderdruck von 12 bar, geeignet für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 140

Wichtige Information zur Mess- und Eichverordnung (Auszug)

Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt sowie über ihre Verwendung und Eichung (Mess- und Eichverordnung - MessEV)

§ 5 Vom Anwendungsbereich ausgenommene Verwendungen

1. Auf Messgeräte oder Messwerte, die im geschäftlichen Verkehr verwendet werden, sind das **Mess- und Eichgesetz** und diese Verordnung **nicht anzuwenden**
6. **in Betrieben des Kraftfahrzeuggewerbes oder an öffentlichen Tankstellen zur Bestimmung des Volumens oder der Masse von Schmier- oder Getriebeöl,** Bremsflüssigkeit, Kältemittel für Klimaanlagen, Frostschutzmittel oder Scheibenwaschwasser

Elektropumpe 230 V (nicht eichfähig*) mit einer Förderleistung von 9 l/min. und max. Förderdruck von 12 bar

* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung

Kompaktanlagen mit Elektropumpe

	Typ / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Schlauch	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	UNI 750 UNI 750	108 x 77 x 167 108 x 77 x 187	4 m, Schlauchhalter 15 m, offener Aufroller	90 108	C8251 C8679	**2.000,00** **2.555,00**	
① ②	UNI 1000 UNI 1000	138 x 77 x 167 138 x 77 x 187	4 m, Schlauchhalter 15 m, offener Aufroller	114 132	C8252 C8680	**2.090,00** **2.690,00**	
③ ④	UNI 1500* UNI 1500*	187 x 77 x 210 212 x 77 x 210	4 m, Schlauchhalter 15 m, offener Aufroller	168 188	C8681 C8682	**3.440,00** **4.130,00**	

* inkl. Befüllanschluss mit TW-Kupplung, Entlüftungskappe und Überfüllsicherung

Zubehör siehe Seite 125.

Komplett-Montage der Schmierstoff-Kompaktanlage ECO	C10211	**145,00**	-

*** Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gerne.

BERGER UNI | MULTI PG 4

Stationäre Tankanlagen für Schmierstoffe

Einzeltanks aus HDPE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
Einzeltanks mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe, ohne Pumpe.
Zur Lagerung von Frisch- und Gebrauchtöl mit einem Flammpunkt > 55 °C auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne* und zur Aufstellung im Gebäude zugelassen.
Niedrige Bauhöhe (bis 1.000 l), dadurch ist keine Trittstufe zum Einfüllen von Gebrauchtöl notwendig.
UNI-Tank
Einzeltank wie oben beschrieben mit Fußpalette.
MULTI-Tank
Einzeltank wie oben beschrieben mit fest verbundener Stahlblechpalette zum Unterfahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen von vier Seiten.
Besondere Vorteile:

- zugelassen für den Transport nach ADR, ohne aufgebaute Pumpe. Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b).***
- tiefer Schwerpunkt erhöht die Standsicherheit und verbessert das Handling / Transport

Frisch- und Gebrauchtöl

MULTI-Tank Baureihe

Fußpaletten mit Anfahrschutz

UNI-Tank

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	C7979	**725,00**	
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	C7379	**775,00**	
1.000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	C7380	**865,00**	
1.500	163 x 77 x 185	Z-40.21-432	151	C7881	**1.620,00**	

MULTI-Tank

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Lager- und Transport-Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
400	73 x 74 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM 6403/31 HA1	55	C7536	**880,00**	
750	98 x 80 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM 11580/31 HA1	82	C7381	**1.110,00**	
1.000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM 11581/31 HA1	100	C7382	**1.230,00**	
1.500	164 x 80 x 191	Z-40.21-432 / D/BAM 6404/31 HA1	165	C7539	**1.955,00**	

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gerne.
*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

BERGER Schmierstofftanks PG 4

Frisch- und Gebrauchtöl

Zubehör für UNI- und MULTI-Tank

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	GFK-Einfüllschale mit verschließbarem Deckel	C7389	**235,00**	
	Saugrohr mit TW-Kupplung für UNI/MULTI-Tank bis 1.000 l	C7390	**160,00**	
	Saugrohr mit TW-Kupplung für UNI/MULTI-Tank 1.500 l	C8323	**160,00**	
	Handpumpe für Motorenöle bis SAE 50 für UNI/MULTI-Tank bis 1.000 l	C1452	**160,00**	
	Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sonde) mit Verschraubungen R 1" und ¾", Anzeigegerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.	C11452	**425,00**	
	Leckagesonde optisch und akustisch	C7391	**290,00**	
	Ultraschall-Füllstandsanzeiger, passend für UNI-/MULTI-Tank, alle Größen	C10275	**235,00**	

BERGER VISCOTROLL - mobile Kompaktanlage PG 4

Die Ideallösung zum Ölzapfen in all den Fällen, bei denen die Fortbewegung des Fasses innerhalb der Werkstatt erforderlich ist. Das Aggregat hat eine selbstansaugende Zahnradpumpe, welche eine gleichbleibende Förderleistung sowie gleichmäßigen Fluss ohne Pulsationen garantiert.
Ein Literzähler mit Display an der Pistole erlaubt die Durchführung exakter Abgaben.

Technische Daten zur Pumpe siehe Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 S.124.

Fahrbarer Fassträger aus Rohrkonstruktion komplett mit Pistolenhalter, Schlauchhalter und Tropfensammler, selbstansaugende Pumpe mit geschlossenem 230V-Wechselstrom-Asynchronmotor mit Eigenlüftung (Schutzklasse IP 55), Saugschlauch 1" mit Bodenventil und Filter, 4 m Druckschlauch ½", Zapfpistole mit biegsamem Endstück und tropfsicherem, automatischem Ventil.

Viscotroll 200/2 mit Literzähler
Ausführung mit Druckschalter
auf Anfrage

Typ	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Viscotroll 200/2 mit Literzähler K 400	35	C7910	**1.355,00**	

BERGER CUBE Profitank 2.000 l PG 4

Stationäre Tankanlagen für Schmierstoffe, doppelwandig

Frisch- und Gebrauchtöl

Nachfolger des legendären BERGER DWT-Profitank mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (beantragt)
- mit 2 stabilen Anschlussflanschen
- auch für Wasserschutzgebiete geeignet
- zugelassen zur Aufstellung im Freien
- reichhaltiges Zubehörprogramm wie z. B. stabile Stahldomdeckel zur Montage von Anschlußleitungen und Pumpen

zwei Anschlußflansche (ø 170 mm) für bis zu 8 Anschlussmöglichkeiten

integrierte Auffangwanne mit Leckagesonde

Füllstandsanzeiger

einfache Tankreinigung

100% korrosionsbeständig

stabile Stahlbandagen

DOPPELWANDIG – daher auch ohne Auffangwanne für Wasserschutzgebiete zugelassen!

Bezeichnung	Außemaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CUBE-Profitank 2.000 l	86 x 180 x 180	180	C11665	**2.070,00**	

BERGER CUBE PROFITANK PG 4

Stationärer Schmierstofftank für Frisch- und Gebrauchtöl

Zubehör für Frischöl-Lagertank

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Domdeckel (Stahl) mit 4 Gewindemuffen (gerade), 2" für Befüllung, zusätzlich 2", 1½" und 1". Im Lieferumfang: je eine Blindkappe für Muffen 2", 1½" und 1".	C1436	**100,00**	
	Domdeckel (Stahl) mit 2 Gewindenippeln (schräg aufgeschweißt), 1x 2" für Befüllung, 1x 2" für Entlüftung und 2 Gewindemuffen (gerade) 2" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und Entlüftungskappe.	C1451	**160,00**	

Zubehör für Gebrauchtöl-Lagertank

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Einfüllschale komplett, Be- und Entlüftungsanschluss und verschließbarem Deckel, für Profi-Tank 2.000 l	C7207	**245,00**	
	Vorhängeschloss, verzinkt	C1490	**21,00**	
	Domdeckel (Stahl) komplett mit Saugrohr, mit Muffen je 1x 2", 1 1/2" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und je eine Blindkappe für Muffen 2", 1 1/2" und 1" für Profi-Tank 2.000 l	C7332	**170,00**	

Zubehör, allgemein

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Elektronische Überfüllsicherung, 230 VAC bestehend aus Auswertegerät und Sonde, Schutzklasse des Gehäuses IP 54, Verschraubung 1" und 3/4", Reduzierung 2" zu 1". Sonde 500 mm	C11452	**425,00**	
	Füllstandsanzeiger für Öl, 230 V, zur kontinuierlichen Tankfüllstands-Verwaltung Besondere Eigenschaften: kontinuierliche Messung, Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent, Mindest- und Höchststandsalarme mit potenzialfreien Relaiskontakten, hohe Genauigkeit, einfache Installation, einfache Konfiguration, PC-Anbindung möglich	C7796	**600,00**	
	Trittstufe, verzinkt, Stufenhöhen 20 cm und 40 cm	C3345	**255,00**	
	Tankheizung Typ TH 370, 230 V, ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Öl Leistung 0,22 KW, selbstregulierend	C8126	**465,00**	

BERGER Schmierstofftrolley PG 4

Die praktische Lösung zum Befüllen der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.

- für den Transport um die unabhängige Befüllung von ungebrauchten Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl (kein Gefahrgut nach ADR)
- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absprerrhahn
- Trolley 100 l: Räder ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
- Trolley 60 l: Räder ø 240 mm
- Schwallwand integriert
- Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 100 l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- ausgestattet mit selbstansaugender Elektro-Zahnradpumpe 12 V, 4,5 l/min., max. Förderdruck 5 bar mit Akku und Ladegerät, mit Ölabgabepistole, 3,2 m Befüllschlauch (100 l), 2,7 m Befüllschlauch (60 l)

Schmierstofftrolley 60 l

Schmierstofftrolley 100 l

Elektropumpe mit LiFePO4-Akku

Schmierstofftrolley 100 l
mit Zähler K400 als Zubehör

inkl. Ladegerät

Beschreibung		Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
60 l	mit Elektropumpe, LiFePO$_4$-Akku, Ladegerät und Ölabgabepistole	90 x 53 x 38	17	C10936	**1.185,00**	
100 l	mit Elektropumpe, LiFePO$_4$-Akku, Ladegerät und Ölabgabepistole	100 x 59 x 43	22	C10751	**1.255,00**	

Zubehör

Beschreibung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 271
	Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1 - 30 l/min., ½" IG, max. 70 bar, u.a. passend zur Ölabgabepistole	C8574	**270,00**	
	Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4), 12,8 V - 3,3 Ah als Zweitakku zur Reserve Pumpvolumen mit einer Akkuladung (abhängig von der Viskosität) ca. 90 Liter.	C10602	**115,00**	

BERGER MOBIL Easy PG 4

Mobile Tankanlagen für Schmierstoffe

Die praktische Lösung zum Befüllen der Fahrzeuge mit ungebrauchten Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl (kein Gefahrgut nach ADR) im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.

- einwandiger Behälter aus Polyethylen
- Gurtführung zur Transportsicherung
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen DN 100 mit Deckel
- Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- selbstansaugende Elektro-Zahnradpumpe, 12 V, 10 l/min., max. Förderdruck 4 bar, 4 m Anschlusskabel mit Polzangen
- Zapfschlauch 4 m
- Ölabgabepistole

Li-Power-Block als Zubehör

Schmierstoff-Mobil Easy 200 l
mit Elektropumpe 12 V und Ölabgabepistole

Beschreibung		Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
200 l	mit Elektropumpe 12 V und Ölabgabepistole	80 x 60 x 59	31	C10752	**1.095,00**	

Zubehör

Beschreibung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1 - 30 l/min., ½" IG, max. 70 bar, u. a. passend zur Ölabgabepistole	C8574	**270,00**	
	Klappdeckel für Schmierstoff-Mobil Easy 200 l	C8963	**135,00**	
	Li-Power-Block 12,8 V - 5,5 Ah mit Ladegerät (s. S. 47) Pumpvolumen mit einer Akkuladung (abhängig von der Viskosität) ca. 150 Liter.	C10750	**350,00**	

Transfer-Trolley Öl 130 l PG 4

NEU!

Für den Transport und die unabhängige Befüllung von ungebrauchten Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl en in der Werkstatt

- total mobil und kabellos
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen
- niedriger Schwerpunkt
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- mit Füllstandsanzeiger
- durch den integrierten Pumpensumpf in eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm (2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp)
- Zapfpistolenhalter integriert
- ausgestattet mit selbstansaugender Elektro-Zahnradpumpe 6 l/min., max. Förderdruck 4 bar mit Akku und Ladegerät, mit Ölabgabepistole und 2 m Befüllschlauch

Befüllen von Fahrzeugen und Maschinen in der Werkstatt

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
130 l mit Elektropumpe, Akku, Ladegerät und Ölabgabepistole **NEU**	6 l/min.	4 Ah	120	50 x 75 x 101	C11546	**1.210,00**	
130 l ohne Akku und Ladegerät **NEU**	6 l/min.	-	-	50 x 75 x 101	C11676	**1.210,00**	

Zubehör Transfer-Trolleys

Ladegerät ASC55, 220 - 240 VAC, 3 A, CAS	**NEU**		C11385	**70,00**	
Li-Power Akku 18 V / 4 Ah CAS	**NEU**		C11387	**90,00**	
Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1 - 30 l/min., 1/2" IG, max. 70 bar, u. a. passend zur Ölabgabepistole			C8574	**270,00**	

Caddy für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz PG4

Mobiles Gerät zum einfachen Füllen von Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz. Optimal für die Werkstatt oder den Fuhrpark. Geeignet für Konzentrat und Wassermischungen. Mischen direkt im Behälter.

- Caddy mit 60 l Inhalt
- Markierungen für übliche Mischungsverhältnisse 1:2, 1:1 und 2:1
- Kurbelpumpe mit 0,38 Liter pro Umdrehung
- Zapfventil mit Feststeller

Zubehör: Zählwerk K24

Frostschutzmittel
Scheibenreiniger

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Caddy 60 l für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz, mit Kurbelpumpe, 2,9 m Zapfschlauch und Handzapfventil	90 x 53 x 38	14	C10873	**580,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min., 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	C10274	**225,00**	

Tankanlagen für AdBlue® | DEF

BERGER

BERGER Tankanlagen für AdBlue® | DEF (S. 84-103)

BERGER **CUBE 5.000 l**
- 5.000 l
- alles voll integriert
- die neue Dimension

86

BERGER **CUBE**
„Outdoor" und „Indoor"
Basic und Premium
- 1.500 l, 2.500 l
- erweiterbar auf 5.000 l
- alles drin auf kleinstem Raum

89

Wir bieten auch Tanks und Anlagen für Heizkraftwerke und Biogasanlagen. Sprechen Sie uns an.

CENTRI SP 30
Pumpensystem
für 200 l-Fässer
- günstige Einsteigerlösung

95

Cematic Blue
Pumpensystem für IBCs
Der Klassiker für alle, die den Schritt zur größeren eigenen Tankanlage noch nicht gewagt haben.

Cematic Blue
Pumpensystem
für 220 l-Fässer
- komplettes System
- einfach

Bluetroll Mobil
- mobil und variabel
- Tanken wo es nötig ist und aufräumen, wo es Platz hat

96

97

Trolley für AdBlue®
Geländegängig durch große Räder und integrierter Schwallwand.
- 60 l + 100 l
- keine ADR-Zulassung für den Transport notwendig

99

Blue-Mobil Easy
Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.
- 125 l - 980 l
- keine ADR-Zulassung für den Transport notwendig

102

Trolley Car PRO
- mobile Betankung von PKW in der Werkstatt

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Tankanlagen für AdBlue®

Grundlagen und Anforderungen für Tankstellen für AdBlue®

Wässrige Harnstofflösung AUS 32 (Handelsname z. B. AdBlue®) ist eine ungefährliche chemische Substanz im Sinne der deutschen Gefahrstoffverordnung.
AdBlue® darf nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen - 5 °C und + 20 °C.
Es gefriert bei - 11 °C und sollte nicht längere Zeit über + 30 °C gelagert werden, da mit zunehmender Temperatur die Ausgasung von Ammoniak steigt und damit die Harnstoffkonzentration sinkt.

Alle flüssigkeitsberührten Teile müssen aus Edelstahl oder zugelassenen Kunststoffen bestehen, da die Harnstofflösung hochrein ist und der ISO 22241 entsprechen muss. BERGER-Tankanlagen erfüllen diese Forderung.

AdBlue® ist als schwach wassergefährdend (WGK 1) eingestuft. Somit gelten die einschlägigen Bestimmungen des Wasserrechts. Sie wurden durch die DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. in der Technischen Regel **TRwS 781** zusammengefasst. Diese behandelt die Betankung von Kraftfahrzeugen mit wässriger Harnstofflösung aus ortsfesten Lagerbehältern wie auch an ortsfest genutzten ortsbeweglichen Behältern an Tankstellen für Kraftfahrzeuge, sowohl für öffentliche Tankstellen als auch für Betriebstankstellen.

Der Inhalt gilt als Stand der Technik und ist für alle Betreiber bindend, sowohl für bestehende Tankanlagen wie auch für neu zu erstellende Anlagen.

Es muss unter allen Umständen vermieden werden, dass AdBlue® in den Leichtölabscheider oder die Kanalisation gelangt.

Zur Befüllung der Lagerbehälter und zur Betankung der Fahrzeuge ist deshalb eine flüssigkeitsundurchlässige Abfüllfläche mit Wirkbereich nach TRwS 781: 4.1.2 vorgeschrieben.

Lagerbehälter

- Bei Volumen größer 1.000 l muss der Behälter doppelwandig sein oder ein Rückhaltevermögen vorhanden sein.
  Bitte klären Sie die für Sie geltenden Anforderungen mit Ihrer unteren Wasserbehörde.
  Wir beraten Sie gerne.
- Lagerbehälter müssen mit einer zugelassenen Überfüllsicherung ausgestattet sein.
- Anfahrschutz in Form von z. B. Bordsteinkante, Leitplanke, große Feldsteine o. ä.

Betankung der Kraftfahrzeuge mit AdBlue®

- Es müssen selbsttätig schließende Zapfventile verwendet werden.
- Das Rückhaltevermögen der notwendigen Abfüllfläche muss das Volumen von 5 Minuten mit der maximalen Pumpenleistung betragen, jedoch mindestens des maximal festgelegten Abgabevolumens bei Verwendung eines Tankautomaten.
- Ist dieses Rückhaltevolumen nicht vorhanden, ohne dass AdBlue® in den Leichtölabscheider oder die Kanalisation gelangen kann, so gilt die Forderung als erfüllt, wenn die Feststellraste des Zapfventils entfernt wird und sichergestellt ist, dass der Zapfschlauch nicht überfahren werden kann.

Befüllung des Lagerbehälters

- Bei einer Abfüllfläche im Freien muss Niederschlagswasser in die Berechnung des Rückhaltevolumens nicht eingerechnet werden, wenn sie überdacht ist.
- Das notwendige Rückhaltevermögen beträgt beim Abfüllen unter Verwendung einer Abfüll-Schlauch-Sicherung (ASS) R1 = 0,1 m^3 sowie beim Abfüllen unter Verwendung von Einrichtungen mit Aufmerksamkeitstaste und Not-Aus-Betätigung (ANA) R1 = 0,9 m^3
- Es darf das komplette vorhandene Rückhaltevermögen bis zum Ölabscheider genutzt werden, wenn davor an geeigneter Stelle ein Verschluss vorhanden ist, der bei Befüllung des Lagerbehälters geschlossen wird.

TIPP

- **Es ist kein Rückhaltevermögen erforderlich wenn:**
  1. **Füllschläuche gemäß TRbF 50 Anhang B oder Richtlinie 97/23/EG verwendet und gemäß Merkblatt T 002 der BG Chemie betrieben werden,**
  2. **eine Vollschlauchabgabeeinrichtung mit Trockenkupplung und**
  3. **eine Wegfahrsperre am Tankfahrzeug verwendet werden,**
  4. **die Befüllung der Lagerbehälter von einer Abfüllfläche nach TRwS 781 aus stattfindet und**
  5. **der Befüllschlauch nicht überfahren werden kann (z. B. Automatik-Schlauchaufroller mit Federrückzug ohne Sperrklinke).**

Aufgeführte Punkte sind teilweise gekürzte Auszüge aus den genannten und allgemeinen Vorschriften ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER CUBE 5.000 Liter PG 4

Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

Die neue CUBE-Tank-Reihe ist die erste Tankstellengeneration, die von Anfang an kompromisslos als Komplettanlage entwickelt wurde. Mit der Baugröße 5.000 l erweitert BERGER dieses Konzept nach oben. Alles hat seinen Platz und nichts stört den Tankvorgang. Lassen Sie sich von den Vorteilen dieses Gesamtkonzeptes überzeugen.

großer Zugang

Klappdeckel mit 380 mm lichtem Durchgang für Tankrevision.

ergonomisch perfekt

Alle Komponenten befinden sich übersichtlich auf einer optimalen Arbeitsebene innerhalb der Auffangwanne.

doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

Windlastsicherung

Vier Befestigungspunkte am Boden zur Windlastsicherung.

leicht zu heben

Am Umfang drei Anschlagpunkte ø 20 mm für Schäkel oder Hebezeuge zum Heben der leeren Anlage von oben.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER CUBE 5.000 l für AdBlue® PG 4

Tankanlagen für AdBlue®, Komplettstationen Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- Klappdeckel (Outdoor)
- optische Leckageanzeige
- Füllanschluss mit 2"-Trockenkupplung
- Elektronische Überfüllsicherung
- mechanischer Füllstandanzeiger
- Elektropumpe 230 V, 35 l/min.
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- Armaturenheizung 250 W (Outdoor)
- komplett montiert
- alle Geräte anschlussfertig in eine Klemmendose verdrahtet

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Basic

CUBE-Tank für AdBlue®, Tankautomat

CUBE-Tank für AdBlue® zum Anschluss an einen externen Tankautomaten
Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue®, jedoch

- Zähler FMT 3 mit Impulsausgang, 25 Impulse pro Liter
- Zapfpistolenkontakt
- Freigaberelais 230 V
- komplett montiert

Zähler FMT 3 mit Impulsausgang

Zapfpistolenschalter

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Indoor Basic 6 m Befüllschlauch DN 19	5.000	240 x 230 x 174	185	C11140	**6.150,00**	<3m
Indoor Premium Zähler K24, 8 m Schlauchaufroller DN 19	5.000	240 x 230 x 174	200	C11141	**7.330,00**	<3m
Outdoor Basic 6 m Befüllschlauch DN 19	5.000	240 x 230 x 180	200	C11028	**7.065,00**	<3m
Outdoor Premium Zähler K24, 8 m Schlauchaufroller DN 19	5.000	240 x 230 x 180	215	C11029	**8.105,00**	<3m
Outdoor Premium „Tankautomat"	5.000	240 x 230 x 180	217	C11165	**8.650,00**	<3m
CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Lager- und Erweiterungstank. Ausführung wie Basic aber ohne Pumpe, Zapfschlauch, Zapfpistole und Zapfpistolenhalter, Verbindungsset siehe Zubehör	5.000	240 x 230 x 180	190	C11352	**6.005,00**	<3m

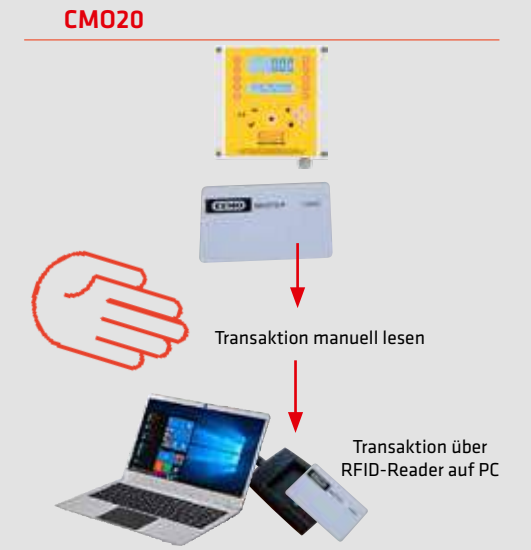
AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

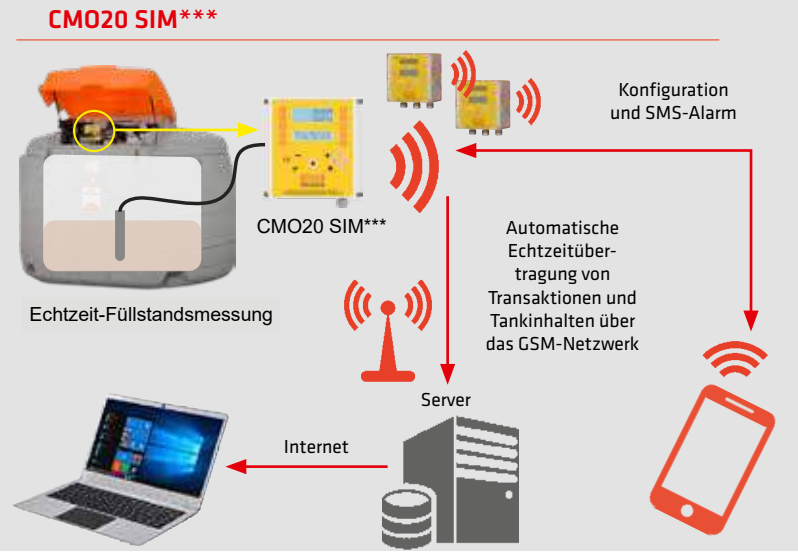
BERGER CUBE 5.000 Liter PG 4

Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

CUBE-Tank für AdBlue®
Outdoor Premium Plus mit
Tankdatenverwaltungssystem CMO 20
Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium, jedoch
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 20" für bis zu 999 Benutzer, inkl. 5 Benutzerschlüsseln und 1 Masterschlüssel
- Zugang über Schlüssel oder PIN-Code
- Kilometerstandsangabe/Betriebsstundenangabe

Outdoor Premium Plus 20 SIM***
wie Outdoor Premium Plus 20, zusätzlich mit:
- elektronische Füllstandsanzeige
- GPS-Funktion
- Modem für Tankdatenübertragung



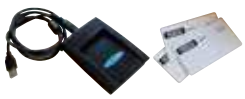


*** SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten.

CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium Plus und Plus SIM

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Outdoor Premium Plus 20	5.000	240 x 230 x 180	220	C11339	**9.750,00**	< 3m
Outdoor Premium Plus 20 SIM	5.000	240 x 230 x 180	220	C11340	**11.080,00**	< 3m

Zubehör (nicht montiert)

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Verbindungsset zwischen Erweiterungstank und 1. Tank, bestehend aus Verbindungsrohr, Schlauch, Kugelhähnen und Anschlussfittings. Isolierung oder Heizung für Rohr und Schlauch nicht enthalten	C11353	**655,00**	
	Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch aus EPDM, DN 19, kpl. mit Montagezubehör	C11168	**875,00**	
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min., 1" AG, mit Winkelstück 90° zu direkten Anbau an die Pumpe	C10274	**225,00**	
	LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	C10378	**63,00**	
	Klappdeckel blau, mit Gasdruckfedern und Montagezubehör, kpl. verpackt	C11142	**395,00**	
	Tankheizung für AdBlue® 230 VAC/435 W Edelstahl, mit Anschlusskabel 6 m Schalttemperaturen: Tein (-3) - (-5) °C, Taus (1-3) °C, Abmessungen 700 mm x 47 mm. Jederzeit nachrüstbar. Bei höheren Leistungsbedarf können zwei oder mehr Heizungen eingebaut werden. Wir empfehlen die Aufstellfläche der Tankanlage zu isolieren.	C10756	**885,00**	
	Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	C10746	**290,00**	
	Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüssel	C10747	**88,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER CUBE für AdBlue® PG4

Tankanlagen für AdBlue®, Komplettstationen Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- mit integrierter Auffangwanne
- optische Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit 2"-Trockenkupplung
- Überfüllsicherung
- Füllstandsanzeiger
- Elektropumpe 230 V, 35 l/min.
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- komplett montiert
- alle Geräte anschlussfertig in eine Klemmendose verdrahtet

CUBE-Tank für AdBlue® zum Anschluss an einen externen Tankautomaten

Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue®, jedoch

- Zähler FMT 3 mit Impulsausgang, 25 Impulse pro Liter
- Zapfpistolenkontakt
- Freigaberelais 230 V
- komplett montiert

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Indoor Basic. Integrierte Staplertaschen erleichtern die Aufstellung.

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Indoor Premium

Die Wabenstruktur und Stahlbandagen geben eine enorme Formstabilität.

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Basic, 6 m Befüllschlauch, ohne Klappdeckel	1.500	120 x 115 x 174	165	C10301	**4.240,00**	
	2.500	120 x 180 x 174	220	C10302	**4.635,00**	
CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Premium, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch	1.500	120 x 115 x 180	190	C10434	**5.065,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	250	C10435	**5.460,00**	
CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Basic, 6 m Befüllschlauch, Winterpaket[1], mit Klappdeckel	1.500	120 x 115 x 180	190	C10303	**4.865,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	250	C10304	**5.255,00**	
CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch, Winterpaket[1], mit Klappdeckel	1.500	120 x 115 x 180	205	C10305	**5.690,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	265	C10306	**6.190,00**	
Erweiterungseinheit Indoor: CUBE-Tank für AdBlue® mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit 2"-Trockenkupplung, Überfüllsicherung, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank, komplett montiert	2.500	120 x 180 x 180	220	C10436	**4.275,00**	
Erweiterungseinheit Outdoor: CUBE-Tank für AdBlue® mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit 2"-Trockenkupplung, Überfüllsicherung, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank, Winterpaket[1], mit Klappdeckel, komplett montiert	2.500	120 x 180 x 180	235	C10307	**5.115,00**	
CUBE-Tank für AdBlue® Indoor Basic „Tankautomat"	2.500	120 x 180 x 180	222	C11036	**5.360,00**	
CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Basic „Tankautomat"	2.500	120 x 180 x 180	252	C11037	**6.020,00**	
CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium „Tankautomat"	1.500	120 x 115 x 180	206	C10466	**6.415,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	266	C11038	**6.690,00**	

[1] Winterpaket: mit Heizlüfter 250 W für den Armaturenbereich

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER CUBE PG 4

Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

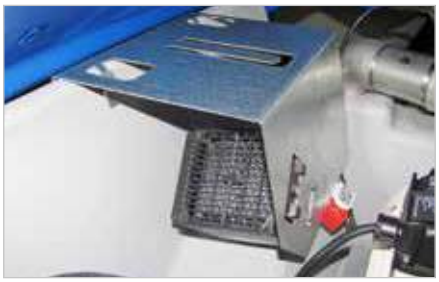
CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Outdoor

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Outdoor Premium

CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium Plus mit Tankdatenverwaltungssystem CMT 10

Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium, jedoch

- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMT 10" für bis zu 250 Benutzer
- inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- komplett montiert



CUBE-Tank für AdBlue®, Heizung mit Thermostat

Bürstendichtung gegen Kälte

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Outdoor Basic

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium, mit Zubehör Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMT 10"

CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium Plus mit Tankdatenverwaltungssystem CMT 10

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium Plus, Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMT 10", Benutzerschlüssel und Masterschlüssel	1.500	120 x 115 x 180	206	C11030	**6.645,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	266	C10920	**7.125,00**	

Zubehör siehe Seite 91.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER CUBE für AdBlue® PG4

Zubehör Isoliermantel

CUBE-Tankanlage 5.000 l für AdBlue®, bestehend aus:
- CUBE-Tank 2.500 l für AdBlue®, Outdoor Premium (C10306)
- Erweiterungseinheit 2.500 l Outdoor (C10307)

Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung

Zubehör Schlauchaufroller

Zubehör Zählwerk K24

Zubehör Tankheizung

Zubehör für CUBE-Tank für AdBlue® (nicht montiert)

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch aus EPDM, DN 19	C10431	**760,00**	
Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 – 100 l/min., 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	C10274	**225,00**	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	C10378	**63,00**	
Klappdeckel blau, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	C10437	**335,00**	
Tankheizung für AdBlue® 230 VAC/435 W, Edelstahl, mit Anschlusskabel 6 m Schalttemperaturen: Tein (-3) – (-5) °C, Taus (1 - 3) °C, Abmessung 700 mm x 47 mm. Jederzeit nachrüstbar. Bei höherem Leistungsbedarf können zwei oder mehr Heizungen eingebaut werden. Wir empfehlen die Aufstellfläche der Tankanlage zu isolieren.	C10756	**885,00**	
Isoliermantel für CUBE-Tank 1.500 l Graue Isolierhaube aus UV- und witterungsbeständiger PVC-Plane mit flexiblem Dämmstoff 20 mm, einfache Montage mit Klett-Verschluss, ohne Logo „Blue to go" (Individuelle Bedruckung als Werbefläche auf Anfrage)	C10954	**825,00**	
Isoliermantel für CUBE-Tank 2.500 l	C10955	**1.635,00**	
Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	C10746	**290,00**	
Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüssel	C10747	**88,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER Tankanlagen PG 4

Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung DiBt: Z-40.21-241

- PE-Bandagentank „Basic" aus Polyethylen (HD-PE)
- horizontale Bandagen
- vier Anschlüsse 2" IG
- ohne Zubehör

PE-Bandagentank „Basic", ohne Zubehör

GFK-Auffangwanne 5.500 l als Zubehör

PE-Bandagentank „Basic", Tank ohne Zubehör

Inhalt l (brutto)	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
5.000	239 x 135 x 198	295	C8259	**3.455,00**	

Zubehör

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
GFK-Auffangwanne 5.500 l mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung DIBt: Z-40.12-471	298 x 159 x 134	165	C8321	**3.735,00**	

Mobile Betankung von AdBlue®

Blue-Mobil Easy, siehe Seite 99 bis 101

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER Tankanlagen für AdBlue® PG4

Zubehör für PE-Bandagentank „Basic"

Beschreibung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Fester Tankwagenanschluss mit Befüllrohr und Trockenkupplung 2" Edelstahl, Be-/Entlüftung mit Patronenfilter, Maschenweite 3 µm, Patrone tauschbar	C8390	**735,00**	
	Entnahmeeinheit, Schlauch 2 m mit Fußventil, Einbaugewinde 2" AG, Anschluss 1" IG	C8865	**215,00**	
	Pumpenschrank zur Montage an der Wand, Elektropumpe ca. 30 l/min. mit elektronischem Zähler K24, 4 m Zapfschlauch mit Automatik-Zapfventil, komplett in abschließbarem Metallschrank, mit Zubehör Fußventil, weiteres Zubehör wie z. B. Saugschlauch siehe unten	C10058	**1.855,00**	

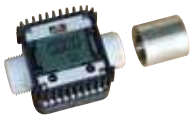
Zubehör für Tankanlagen AUS 32, allgemein

	Zapfschlauch EPDM, DN 19, 10 bar, Meterware	C8248	**6,00**	
	PVC-Saugschlauch DN 19, mit Kunststoffspirale, Meterware	C10757	**9,00**	
	Saugschlauch EPDM, DN 19, mit Drahtspirale, Meterware	C8387	**45,00**	
	Fußfilter aus Kunststoff, mit Tülle DN 19	C10661	**7,00**	
	Zubehör Schlauchschelle, Edelstahl, 25-40 mm	C8249	**5,00**	
	Zapfpistole Fabr. ELAFLEX ZVA AdBlue® 8.0, mit Drehgelenk Anschluss 1" AG, mit Magnetschalter für „ELAFIX" Magnetadapter	C8019	**935,00**	
	Automatik-Zapfpistole SB325 aus Kunststoff, mit Drehgelenk, Anschluss Tülle DN 19	C10190	**285,00**	
	Zubehör Zapfrüssel aus Edelstahl mit Magnetschalter und Magnetadapter für SB325, verhindert Fehlbetankung in den Dieseltank	C10452	**145,00**	
	Zubehör Magnetadapter für AZV AdBlue® mit Magnetschalter	C10192	**44,00**	
	Automatik-Zapfpistole mit Drehgelenk, Kunststoff/Edelstahl, Anschluss Tülle DN 19	C10422	**135,00**	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse aus PP, Ventil aus Edelstahl, Dichtung aus Viton, Anschlusstülle DN 19, Auslassstück aus Edelstahl 19 mm	C8333	**75,00**	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse PA6, Edelstahl, Dichtung Viton, Anschlußtülle DN 19, Auslass 19 mm, mit Hebelarretierung	C11033	**23,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

Zubehör für Tankanlagen AUS 32, allgemein

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Elektrischer Durchflusszähler FMOGne mit Doppelimpulsausgang, Werkstoff PEEK, kalibrierbar, beidseitig 1" AG, Eingang oben, Impulsausgang offener Kollektor, 5 - 24 VDC, 2x 100 Impulse pro Liter	C10049	**655,00**	
	Digitaler Durchflusszähler FMT 3 mit Impulsausgang, Typ offener Kollektor, 25 Impulse pro Liter, Werkstoff POM, 5 - 120 l/min., beidseitig 1" AG, horizontale Durchflussrichtung	C10451	**455,00**	
	Elektrischer Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min., 1" AG, mit Muffe 1" Edelstahl	C8609	**250,00**	
	Durchflusszähler K24 Puls (87,73 Pulse/l), Kunststoff, 5 - 120 l/min., 1" AG, mit Muffe 1" aus Edelstahl	C11034	**195,00**	
	Kunststoff-Drehgelenk, 1" AG, passend zu K24	C8610	**24,00**	
	Schlauchanschlussstück 90° aus Kunststoff, DN 19, passend zu K24	C8611	**19,00**	
	Schlauchanschlussstück 90° aus Kunststoff, 1" AG auf Tülle DN 19	C8612	**18,00**	
	Schlauchanschlussstück DN 19 mit Überwurfmutter	C8731	**7,00**	
	Winkelstück 90° mit Überwurfmuttern für Zähler K24	C8732	**16,00**	
	Verbindungsstück gerade mit Überwurfmuttern für K24	C8733	**10,00**	
	Elektronische Überfüllsicherung, 230 VAC bestehend aus Auswertegerät und Sonde, Schutzklasse des Gehäuses IP 54, Verschraubung 1" und ¾", Reduzierung 2" zu 1", Sonde 500 mm	C11452	**425,00**	
	Trockenkupplung 2" IG, Edelstahl, mit Staubschutzkappe	C8389	**460,00**	
	Pneumatische Füllstandanzeige, Anzeige 0 – 100 %	C8020	**160,00**	
	Elektronische Füllstandanzeige OCIO, 230 V, IP 55, 2 Relaisausgänge	C10219	**625,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Pumpensysteme für AdBlue® PG4

Kompakte Systeme zum Tanken von AdBlue®

Kostengünstige Einsteigerlösung
- als Tauchpumpe am Behälterboden selbstansaugend
- Volumenstrom ca. 25 l/min.
- Außenmaße Pumpe: Länge 160 mm, ø 56 mm
- extrem leise

Weitere günstige Einsteigerlösungen für Fässer mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Transportwagen s. S. 118

CENTRI SP30
EXTREM LEISE

Bluetroll Mobil 12 V
Batterie im Lieferumfang nicht enthalten.

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Pumpenset CENTRI SP 30 12 V, mit Netzgerät für 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	C10590	**400,00**	
②	Bluetroll Mobil 12 V Pumpenset CENTRI SP 30 mit 4 m Kabel und Batteriepolzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole. Mit Transportwagen für Fässer.	C10781	**840,00**	

Fasspumpe ECO-1 für AdBlue® PG4

Komplettes Pumpenset ECO-1 für AdBlue®

- Motor 230 V
- Variabler Volumenstrom, Drehzahl in sechs Stufen wählbar
- dichtungsloses Pumpwerk
- mit Spundlochadapter S 70 x 6
- 4 m Zapfschlauch

Zubehör Zähler K24

Fasspumpenset ECO-1
mit Handzapfventil

Fasspumpenset ECO-1
mit Automatik-Zapfpistole

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Fasspumpenset ECO-1 mit Handzapfventil, max. 80 l/min.	C10869	**555,00**	
②	Fasspumpenset ECO-1 mit Automatik-Zapfpistole, max. 35 l/min.	C10870	**650,00**	

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
③	Elektronischer Zähler K24, mit Anbauverschraubung und Schlauchanschlussstück DN 19	C10871	**345,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER Cematic Blue Pumpensysteme PG 4

Kompakte Systeme zum Tanken von AdBlue®

- hochwertige Membranpumpe aus Kunststoff, Förderleistung ca. 30 l/min., Versorgungsspannung 230 VAC
- Pumpe selbstansaugend
- Zapfschlauch 6 m
- Automatik-Zapfventil aus Kunststoff

①

②

Zähler optional, siehe Zubehör

④ Zubehör: long life 3D

⑤ Zubehör: Saugrohr 3-teilig und Kupplung AF2

⑥ Zubehör: Zählwerk K24

⑦ Zubehör: 2-teilig für IBC und Fässer 220 l

⑧ Zubehör: Kupplung SEC

③ *Fass im Lieferumfang nicht enthalten.*

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Cematic Blue Pumpensystem BASIC AZV, mit Universal-Konsole für IBCs mit Saugschlauch 1,5 m mit SEC-Kupplung	C10215	**760,00**	
②	Cematic Blue Pumpensystem für Fässer 220 l mit Saugschlauch 0,5 m mit AF2-Kupplung und passendem Saugrohr	C10276	**740,00**	
③	Bluetroll Mobil, fahrbare Tankanlage für Fässer, bestehend aus einem lackierten Fahrgestell mit Lenk- und Bockrollen, dem Cematic Blue Pumpensystem BASIC AZV und passendem Saugrohr	C10277	**1.355,00**	

Zubehör für Cematic-Pumpensysteme

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
④	AdBlue® long life 3D Filter, Wechselkartusche, passend für Elektropumpe Cematic Blue und Kurbelpumpe für AdBlue®	C10782	**165,00**	
⑤	Saugrohr 3-teilig mit Kupplung AF2, Einschraubgewinde S70x6, Ausgang DN 19	C10872	**52,00**	
	Saugrohr 3-teilig mit Kupplung AF2, Einschraubgewinde 2" BSP, Ausgang DN 19	C11063	**52,00**	
⑥	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min., 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	C10274	**225,00**	
⑦	Saugrohr 2-teilig für IBC und Fässer 220 l (kürzbar), passend für SEC- und CDS-Kupplung, Gewinde S 56 x 4	C10201	**83,00**	
⑧	Kupplung SEC mit abgewinkelter Schlauchtülle DN 19	C10256	**46,00**	

BERGER Trolley für AdBlue® PG4

Trolley 60 l für AdBlue®
mit Kurbelpumpe

Trolley 60 l für AdBlue®
mit CENTRI SP 30 und
CAS-Akku

Trolley 100 l für AdBlue®
mit CENTRI SP30

Trolley 60 l für AdBlue®
- formschöner blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- große Räder ø 240 mm für einfaches Handling im Gelände und über Treppen
- integrierte Schwallwand
- niedriger Schwerpunkt

Trolley 100 l für AdBlue®
- blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- luftbereifte Räder ø 300 mm, geländegängig
- integrierte Schwallwand
- Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport
- niedriger Schwerpunkt

Ausführung mit Kurbelpumpe
- solide Bauweise für professionellen Betrieb
- Gehäuse aus Edelstahl und Technopolymer
- Förderleistung 0,38 l pro Umdrehung
- mit Handzapfventil
- unabhängig von elektrischer Energie

Ausführung mit CENTRI SP 30
- elektrische Tauchpumpe 12 V, max. 20 A
- Förderleistung ca. 25 l/min.
- Kabel 4 m mit Sicherung, Schalter und Polzangen
- immer selbstansaugend, extrem leise
- mit leichtem Automatik-Zapfventil Kunststoff/Edelstahl

Ausführung mit CENTRI SP 30 und CAS-Akku
- total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetallle, kein Memory-Effekt
- hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik
- extrem leise
- inkl. Ladegerät 220 - 240 VAC, Ausgang 18 V - 3 A

Trolley 100 l für AdBlue® mit Kurbelpumpe

Trolley 100 l für AdBlue® mit CENTRI SP30
und CAS-Akku

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER Trolley für AdBlue® PG4

	Bezeichnung	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
60 l	mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 2,9 m	90 x 53 x 38	13	C11127	**650,00**	
60 l	mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 2,9 m	90 x 53 x 38	14	C11128	**735,00**	
100 l	mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 3,4 m	100 x 59 x 43	19	C11130	**720,00**	
100 l	mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 3,7 m	100 x 59 x 43	20	C11131	**810,00**	

Bezeichnung inkl. Ladegerät und Akku		Leistung Pumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Trolley für AdBlue® 60 l	**NEU**	25 l/min.	2 Ah	300	90 x 53 x 38	C11599	**865,00**	
Trolley für AdBlue® 100 l	**NEU**	25 l/min.	4 Ah	600	100 x 59 x 43	C11600	**980,00**	

Ohne Ladegerät und Akku - nutzen Sie Ihren eigenen CAS-Akku

Trolley für AdBlue® 60 l	**NEU**	25 l/min.	-	-	90 x 53 x 38	C11592	**745,00**	
Trolley für AdBlue® 100 l	**NEU**	25 l/min.	-	-	100 x 59 x 43	C11593	**840,00**	

Trolley für AdBlue® 60 l

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min. 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	C10595	**245,00**	

① Ladegerät ASC55, 220 - 240 VAC, 3 A, CAS	**NEU**	C11385	**70,00**	
② Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS	**NEU**	C11386	**59,00**	
③ Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS	**NEU**	C11387	**90,00**	
④ Li-HD Akku 18 V / 8,0 Ah CAS	**NEU**	C11388	**160,00**	

①

②

③

④

Praktisch und wirtschaftlich: Ein Akku für alle Geräte. CAS.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER Blue-Mobil Easy für AdBlue® PG 4

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.
Harnstofflösung ist kein Gefahrstoff.
Zum Transport ist keine ADR-Zulassung notwendig!

- einwandiger Behälter aus für AdBlue® zugelassenem Polyethylen
- Gurtführungen zur Transportsicherung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- Membranpumpe Cematic Blue ca. 30 l/min.
- 4 m Zapfschlauch DN 19
- Automatik-Zapfventil

⑤ Blue-Mobil Easy 980 l Premium, Elektropumpe 12 V

⑥ Blue-Mobil Easy 980 l Premium, Elektropumpe 230 V

① Blue-Mobil Easy 125 l

⑨ Blue-Mobil Easy 600 l, Klappdeckel als Zubehör

① Blue-Mobil Easy 125 l

② Blue-Mobil Easy 200 l

④ Blue-Mobil Easy 980 l

Blue-Mobil Easy mit Membranpumpe Cematic Blue

Bezeichnung			Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	125 l	mit Elektropumpe 12 V	80 x 60 x 45	22	C10195	**895,00**	
	125 l	mit Elektropumpe 24 V			C10196	**990,00**	
	125 l	mit Elektropumpe 12 V, Klappdeckel		25	C10314	**995,00**	
②	200 l	mit Elektropumpe 12 V	80 x 60 x 59	23	C10197	**900,00**	
	200 l	mit Elektropumpe 24 V			C10198	**995,00**	
	200 l	mit Elektropumpe 12 V, Klappdeckel	80 x 62 x 61	26	C10315	**1.000,00**	
③	600 l	mit Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen	116 x 80 x 102	51	C10174	**1.430,00**	
	600 l	mit Elektropumpe 24 V, Behälter mit Kranösen			C10175	**1.520,00**	
	600 l	mit Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen	116 x 80 x 102	54	C10687	**1.435,00**	
④	980 l	mit Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel	127 x 107 x 112	105	C10972	**1.920,00**	
	980 l	mit Elektropumpe 24 V, Beälter mit Kranösen, Klappdeckel		105	C11164	**2.005,00**	
	980 l	mit Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel		108	C10973	**1.940,00**	
⑤	980 l	Premium, Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel, Zähler K24, Schlauchaufroller 8 m, Füllstandanzeige		122	C11146	**2.835,00**	
⑥	980 l	Premium, Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel, Zähler K24, Schlauchaufroller 8 m, Füllstandanzeige		125	C11147	**2.850,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER Blue-Mobile PRO PE 980 l PG 4

für AdBlue®

Robust und professionell, alles drin!
Blue-Mobil PRO PE 980 Premium

- Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech, hochwertig beschichtet
- Staplertaschen und Kranösen
- abschließbarer Deckel mit Gasdruckfedern
- Innenbehälter 980 l aus hochwertigem Polyethylen
- Elektropumpe Cematic Blue 230 V, 30 l/min.
- Zähler K24
- 8 m Schlauchaufroller DN 19, Automatik-Zapfventil
- Füllstandanzeige
- Tankheizung und Armaturenheizung 230 V

Bezeichnung	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Blue-Mobil PRO PE 980 Premium	130 x 115 x 130	380	C11159	**8.215,00**	

Zubehör für Blue-Mobil Easy

Bezeichnung		Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Li-Power-Block 12,8 V - 3,3 Ah mit Ladegerät (C10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 300 – 380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	0,9	C10749	**200,00**	
	Li-Power-Block 12,8 V - 5,5 Ah mit Ladegerät (C10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 500 – 630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	1,2	C10750	**350,00**	
	Ladegerät 100 – 240 V, Ausgang 14,4 V - 3 A, mit Krokodilklemmen	0,5	C10759	**42,00**	
	Klappdeckel für Blue-Mobil Easy 125 l + 200 l, orange	4	C8963	**135,00**	
	Klappdeckel für Blue-Mobil Easy 430 l + 600 l, orange kann rechts oder links angeschlagen werden	13	C8833	**245,00**	
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 440 l	0,3	C11148	**50,00**	
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 600 l	1,5	C11150	**360,00**	
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 980 l	0,4	C11149	**46,00**	
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min., 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Membranpumpe Cematic Blue	0,5	C10274	**225,00**	
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min., 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	0,6	C10595	**245,00**	
	Isolierbox für Blue-Mobil Easy 125 l + 200 l, bestehend CEMbox 400, grau/orange (Best-Nr. C10334), mit 30 mm Dämmstoffplatten an den Wänden und 20 mm am Boden. Platz für Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) zur Spannungsversorgung der Pumpe und ggf. der Heizmatte.	33	C10008	**605,00**	
	Heizgewebe 12 V, selbstregulierend ca. 80 W, 50 x 98 cm, IPX 4, Kabel 2 m mit Universalstecker	0,7	C10266	**180,00**	
	Kupplungskabel 1 m, 2-adrig, max. 8 A, Batteriepolzangen + Dose 12 V (SAE J563)	0,3	C10267	**14,00**	
	Ladegerät ASC55, 220 - 240 VAC, 3 Ah, CAS **NEU**	1,3	C11385	**70,00**	
	Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS **NEU**	0,5	C11386	**59,00**	
	Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS **NEU**	0,7	C11387	**90,00**	
	Li-HD Akku 18 V / 8,0 Ah CAS **NEU**	1,0	C11388	**160,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

BERGER Blue-Mobil Easy für AdBlue® PG 4

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.
Harnstofflösung ist kein Gefahrstoff.
Zum Transport ist keine ADR-Zulassung notwendig!

- einwandiger Behälter aus für AdBlue® zugelassenem Polyethylen
- Gurtführungen zur Transportsicherung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- Tauchpumpe CENTRI SP 30, 12 V, ca. 25 l/min., 4 m Anschlusskabel mit Polzangen
- 4 m Zapfschlauch DN 19
- Automatik-Zapfventil

CENTRI SP 30 **EXTREM LEISE**

125 l

210 l

440 l

210 l mit CENTRI SP 30

210 l mit CENTRI SP 30

Elektropumpe CENTRI SP 30

Blue-Mobil Easy für AdBlue®

Bezeichnung		Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
125 l		80 x 60 x 45	20	C10593	**720,00**	
210 l		78,5 x 59,5 x 68,5	18,8	C11143	**685,00**	
210 l	mit Klappdeckel	78,5 x 59,5 x 68,5	20,5	C11144	**755,00**	
440 l	mit Klappdeckel	118 x 80 x 71	36,3	C11145	**1.025,00**	

Bezeichnung inkl. Ladegerät und Akku		Leistung Pumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
210 l mit Klappdeckel	**NEU**	30 l/min.	4 Ah	600	78,5 x 59,5 x 68,5	C11602	**865,00**	

Ohne Ladegerät und Akku - nutzen Sie Ihren eigenen CAS-Akku

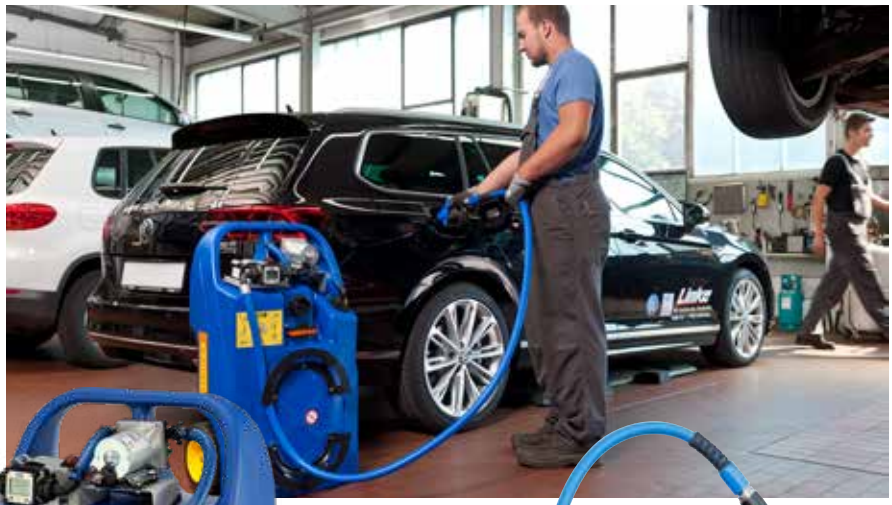
210 l mit Klappdeckel	**NEU**	30 l/min.	-	-	78,5 x 59,5 x 68,5	C11595	**700,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Mobile PKW-Betankung mit AdBlue® PG 4

Mobile PKW-Betankungssysteme für die Werkstatt
Die stark wachsende Zahl der Diesel-Fahrzeuge mit AdBlue® stellt neue Herausforderungen an die Betankungs-möglichkeiten in den KFZ-Werkstätten und Fuhrparks.

Trolley Car PRO und Bluetroll Car PRO
- 12 V Elektropumpe
- Elaflex Automatik-Zapfpistole
- 4-8 l/min., an der Zapfpistole verstellbar; ab 2 l/min. durch zusätzlich Verstellung von Bypass und Druckschalter der Pumpe
- Durchflusszähler K24 (nur Trolley)
- Lithium-Akku mit Ladegerät



Trolley Car Pro 60 l

Bluetroll Car PRO 200 l
Fass im Lieferumfang nicht enthalten.

Bluefill PRO X
- Fahrgestell für Fässer 200 l und 60 l
- Pumpe 230 V mit 2 m Füllschlauch
- Volumenvoreinstellung (Preset)
- Volumenstrom automatisch von 2 l/min. auf 15 l/min.
- Kupplung für Fahrzeugtank nach ISO 22241
- Selbstreinigender Sensor für automatische Abschaltung
- geschlossenes System zwischen Fass und Fahrzeugtank, Entlüftung zurück in das Fass
- mit Saugrohr für das Fass und Kupplung Typ SEC
- mit der SEC-Kupplung kann zum Füllen des Fasses oder zum direkten Tanken auch an einen IBC angeschlossen werden

Bluefill PRO X
Fass im Lieferumfang nicht enthalten.

Kupplung mit Sensor

Kupplung SEC

Saugrohr 3-teilig und Kupplung AF2

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Trolley Car PRO 60 l	90 x 53 x 38	16	C10773	**2.385,00**	
Bluetroll Car PRO 200 l mit Saugrohr und Kupplung AF2	82 x 76 x 109	28	C10867	**2.245,00**	
Bluefill PRO X* 200 l oder 60 l, PKW-Betankungssystem mit automatischer Abschaltung	80 x 80 x 120	37	C10868	**2.855,00**	

*Spezielle Ausführung für Hersteller PSA und Ausführung mit Batterie auf Anfrage.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Transfer-Trolley Blue 130 l PG4

Innerbetrieblicher und sicherer Transport von AdBlue®

- für den innerbetrieblichen komfortablen und sicheren Transport von AdBlue® vom Lager zum Fahrzeug
- total mobil und kabellos
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100%-ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm aus Gummi (2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp)
- ausgestattet mit Tauchpumpe, ca. 25 l/min., mit Akku, Ladegerät, 2 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfpistole
- geeignet für Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen sowie aktuelle PKW. Nicht geeignet für ältere PKW, die nur mit reduziertem Volumenstrom getankt werden dürfen. Den maximal zulässigen Volumenstrom finden Sie in der Betriebanleitung Ihres Fahrzeuges.

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
130 l, mit Tauchpumpe, Akku, Ladegerät und Automatik-Zapfpistole	25 l/min.	4 Ah	600	50 x 75 x 101	C11545	**990,00**	
130 l ohne Akku und Ladegerät	25 l/min.	-	-	50 x 75 x 101	C11675	**855,00**	

Zubehör Transfer-Trolley Seite 98

Transfer-Trolley Chem 130 l PG4

- für den innerbetrieblichen komfortablen und sicheren Transport von flüssigen Chemikalien vom Lager zum Verbrauchsort
- total mobil
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen und Zapfpistolentasche
- Der Behälter ist durchsichtig und besitzt eine Literskala
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100%-ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm aus Gummi (2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp)
- Der Schraubdeckel besitzt mittig eine Öffnung mit 2" BSP Innengewinde. Hier kann eine elektrische oder manuelle Fasspumpe 1.000 mm eingebaut werden. Unsere Fasspumpen finden Sie auf den Seiten 126-128.

Einbau einer elektrischen oder manuellen Fasspumpe 1.000 mm möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
130 l, ohne Pumpe	50 x 75 x 101	20	C11547	**475,00**	

Pumpen

BERGER

Für jeden Anwendungsfall die richtige Pumpe

Diesel-/Biodieselpumpen

Seite

Zapfsäulen 107 - 110
Empfohlen bei einem größeren jährlichen Dieselbedarf überall dort, wo bequemes Tanken in Verbindung mit Tankdatenverwaltung gefordert wird.

CUBE-Pumpen 111
Empfohlen bei einem jährlichen Dieselbedarf zwischen 10.000 und 250.000 l. Überall dort, wo bequemes Tanken gewünscht ist.

Cematic-Pumpen 112 - 116
Empfohlen bei einem jährlichen Dieselbedarf zwischen 1.000 und 40.000 l. Überall dort, wo bequemes Tanken gewünscht ist, ohne dass eine integrierte Tankdatenverwaltung gefordert wird.

CENTRI SP 80 117
Wartungsfreie Tauchpumpe für Diesel/Biodiesel und Heizöl

CENTRI SP 30 117 - 118
Elektropumpe in kompakter Bauweise

Dieselpumpen CENTRI 119
Elektropumpen mit geringerem Verschleiß und langer Lebensdauer.

Handpumpen 120
für Diesel und Schmieröle

Benzinpumpen

ATEX/IECEx-zertifizierte Pumpeneinheiten 121 - 122
für entzündliche Flüssigkeiten

Schmierstoffpumpen

Viscomat-Pumpen 123 - 125
Schmierstoffpumpe mit hohen Druckwerten für Öle bis SAE 140

Handpumpen 120
für Schmieröle

Chemikalien-Pumpen

Fasspumpen und Pumpen für IBCs 126 - 127
für Säuren, Laugen und aggressive Chemikalien

Elektropumpen Cematic Blue und Squalo 35 129
Elektropumpen für Harnstofflösung AUS 32

Handpumpen 128
Handpumpen für Chemikalien und Harnstofflösung AUS 32

Wasser-Pumpen

Motorpumpen 118 - 122
mit bis zu 500 l/min. Förderleistung

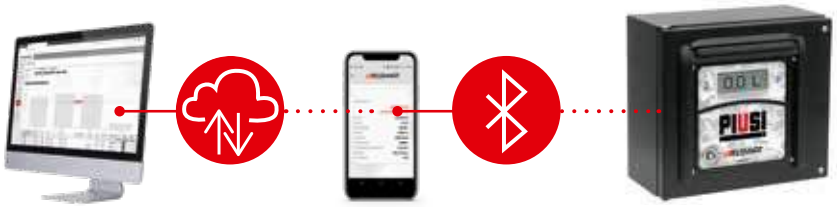
AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Alle Angaben für Druck und Förderleistung beziehen sich auf freies Ansaugen und freien Auslauf ohne angebautes Zubehör, wenn nicht als effektive Förderleistung angegeben.

B.SMART PG 4

Das intuitive und einfache Tankdatenverwaltungssystem mit Zugangskontrolle über ein Endgerät per Bluetooth.

- eine Bestellnummer – alles drin: Zapfsäule, Zugangscode für die WebApp und Lizenzen für Fahrer/Benutzer
- keine monatlichen oder jährlichen Kosten. Keine Folgekosten beim Upgrade Ihres Betriebssystems. Keine separate Software erforderlich
- Das Endgerät sendet die Tankbelege in die Cloud. Der Verwalter kann quasi in Echtzeit jeden neuen Tankvorgang verfolgen. Egal welches Gerät (PC, Tablet, Smartphone,..) egal welches Betriebssystem (Windows, Linux, iOS, ...) es funktioniert!
- beliebig viele B.SMART Systeme können standortübergreifend verwaltet werden
- Geeignet für alle Endgeräte mit iOS oder Android Betriebssystem. Die App ist kostenlos im App Store oder Google Play Store erhältlich
- Export von Daten aus der Web App als PDF- oder XLSX-Datei möglich
- Jeder Fahrer arbeitet mit der Sprache, die in seinem Smartphone eingestellt ist. Fahrer ohne Smartphone können mit Magnetschlüssel tanken



MC-Box-System

CUBE 70/90
mit Zubehör Standfuß

Diesel-Zapfsäule
70/90

Bezeichnung	Förderleistung l/min.	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
		10 Benutzer		20 Benutzer		50 Benutzer		
Diesel-Zapfsäule 70 B.SMART	70	C11289	**3.595,00**	C11290	**3.845,00**	C11291	**4.170,00**	
Diesel-Zapfsäule 100 B.SMART	90	C11292	**4.030,00**	C11293	**4.800,00**	C11294	**4.650,00**	
Zapfsäule für AdBlue® B.SMART	32	C11295	**3.595,00**	C11296	**3.845,00**	C11297	**4.215,00**	
MC-Box-System B.SMART	-	C11298	**2.475,00**	C11299	**2.720,00**	C11300	**3.095,00**	
MC-Box-System B.SMART für 2 Pumpen	-	C11710	**auf Anfrage**	C11711	**auf Anfrage**	C11712	**auf Anfrage**	
CUBE 70 B.SMART für Diesel	70	C11301	**3.095,00**	C11302	**3.345,00**	C11303	**4.070,00**	
CUBE 90 B.SMART für Diesel	90	C11304	**3.355,00**	C11305	**3.965,00**	C11306	**3.975,00**	

Alle Geräte für Anschluss 230 V Geräte für 12 V bzw. 24 V auf Anfrage.

B.SMART PG 4

Tankdatenverwaltungssystem

Zubehör für B.SMART

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Erweiterung um 5 Benutzer	C11307	**290,00**	E-Mail
	Erweiterung um 15 Benutzer	C11308	**530,00**	E-Mail
	Erweiterung um 50 Benutzer	C11309	**1.320,00**	E-Mail
	B.SMART ADD-ON Tankfüllstand, Laufzeit 1 Jahr	C11492	**230,00**	E-Mail
	B.SMART ADD-ON Tankfüllstand, Laufzeit 3 Jahre	C11493	**550,00**	E-Mail
	B.SMART ADD-ON Tankfüllstand, Laufzeit unbegrenzt	C11494	**1.040,00**	E-Mail
	Standfuß für Elektropumpe CUBE 70 MC 50, schwarz	C7888	**355,00**	
	Schlüsselleser kpt. mit USB-Adapter	C10878	**155,00**	
	1 Stück Benutzerschlüssel, gelb	C10877	**24,00**	
	B.Smart ADD-ON Fuel Economy, Laufzeit 1 Jahr	C11703	**auf Anfrage**	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Fuel Economy, Laufzeit 3 Jahre	C11704	**auf Anfrage**	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Fuel Economy, Laufzeit unbegrenzt	C11705	**auf Anfrage**	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Tankfüllstand + Fuel Economy, Laufzeit 1 Jahr	C11706	**auf Anfrage**	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Tankfüllstand + Fuel Economy, Laufzeit 3 Jahre	C11707	**auf Anfrage**	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Tankfüllstand + Fuel Economy, Laufzeit unbegrenzt	C11708	**auf Anfrage**	E-Mail
	B.Smart Fuel Economy 45 QR-Codes	C11709	**auf Anfrage**	
	Füllstandsanzeiger OCIO 2.0 RS485, 230 V	C91528	**495,00**	

ADD-ON Tankfüllstand

- Verwaltung des Füllstands vom Lagertank
- Einstellung von Alarmen und Benachrichtigungen
- Verwaltung von Lieferanten und Preisen
- Anzeige von Trends und Reichweiten

ADD-ON Fuel Economy

- Flottenmanagement
- Verbrauch pro Fahrzeug und/oder Fahrer begrenzt
- Durchschnittsverbräuche und Kosten ermitteln
- Einfache Eingabe von externen Tankungen
- Fahrzeugerkennung per QR-Code möglich

Diesel-Zapfsäulen PG 4

für Diesel und Biodiesel

Diesel-Zapfsäulen
70 K44 + 100 K44

Diesel-Zapfsäulen
70 MC + 100 MC

Elektropumpe CUBE 70 MC 50
mit Standfuß (als Zubehör)

Diesel-Zapfsäulen 70 MC + 100 MC
- Flügelzellenpumpe 230 V
- eingerichtet für bis zu 80 Benutzer
- Dieselkraftstoffabgabe mit Voreinstellungen möglich
- Möglichkeit der Eingabe des Fahrzeug-kennzeichens und des km-Standes
- Verwaltung des Datums und der Uhrzeit der Abgabe
- Zugangskontrolle mittels PIN-Code serienmäßig
- Lokale Speicherung der letzten 255 erfolgten Abgaben
- Zugangskontrolle mittels elektronischem Schlüssel optional
- Datenübertragung auf den PC mittels elektronischem Schlüssel, Converter, LAN, W-LAN, 4 G (optional)
- ausgerüstet mit Automatik-Zapfpistole mit Baumusterprüfung nach EN 13012
- 70 MC mit PKW-Auslauf
- 100 MC mit LKW-Auslauf
- Zapfschlauchlänge 4 m, DN 25
- mit Filter 30 µm mit Wasserabscheider
- Menüsprache Englisch (Sprachenschlüssel "Deutsch" siehe Zubehör)

CUBE 70 MC 50
- eingerichtet für 50 Benutzer
- Menüsprache Deutsch
- Saugunterdruck ca. 0,3 bar, daher nicht für Erdtanks empfohlen

Diesel-Zapfsäule 70 K44 + 100 K44
- mit mechanischem volumetrischem Literzähler, 4-stellig

Diesel-Zapfsäulen

Bezeichnung	Förderleistung l/min.	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Diesel-Zapfsäule 70 MC	70	47 x 40 x 144	67	C7930	**2.845,00**	
Diesel-Zapfsäule 100 MC	90	47 x 40 x 144	75	C8563	**3.685,00**	
Diesel-Zapfsäule 70 K44	70	47 x 40 x 144	67	C7931	**2.020,00**	
Diesel-Zapfsäule 100 K44	90	47 x 40 x 144	75	C8564	**2.565,00**	
CUBE 70 MC 50	70	46 x 40 x 40	25	C7853	**1.990,00**	

Wir empfehlen die Montage und Inbetriebnahme durch geschulte Servicetechniker.
Gerne nennen wir Ihnen Adressen in Ihrer Nähe.

Zapfsäulen für Pflanzöle und AdBlue® auf Anfrage.

Diesel-Zapfsäulen PG 4

für Diesel und Biodiesel

Zubehör

Bezeichnung			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Befüllschlauch DN 25 (mit 2x 1" Außengewinde) Diesel-/Biodiesel-beständig	4 m	C7933	**78,00**	
		6 m	C7934	**92,00**	
		8 m	C7935	**125,00**	
		10 m	C7936	**140,00**	
	Filter mit Wasserabscheider Kartusche Filter mit Wasserabscheider, max. 70 l/min., 30 µm, 1"-12 UNF, für Zapfsäulen 70 MC/FM/K44 (1 Stück) und 100 MC/FM/K44 bis Bj. 10/09 (2 Stück)		C10031	**39,00**	
	Filter mit Wasserabscheider Kartusche Filter mit Wasserabscheider, max. 100 l/min., 30 µm, 1½"-16 UNF, für Zapfsäulen 100 MC/FM/K44 (1 Stück) ab Bj. 11/09		C10032	**135,00**	

Zubehör speziell für Zapfsäule MC und FM

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schnittstelle PW-LAN zur Datenübertragung *notwendige PC-Software siehe unten*	C11310	**385,00**	
	Schnittstelle PW-WIFI zur Datenübertragung *notwendige PC-Software siehe unten*	C11311	**555,00**	
	Converter ohne PC-Software zur Datenübermittlung mittels Verbindungskabel zur Pumpe, USB-Anschluss *notwendige PC-Software siehe unten*	C10876	**325,00**	
	Schlüsselset mit 1 Masterschlüssel, 10 Benutzerschlüssel gelb, Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC, für Zapfsäulen ab Baujahr Nov. 09 *notwendige PC-Software siehe unten*	C10879	**445,00**	
	Schlüsselleser kpl. mit USB-Adapter	C10878	**155,00**	
	Masterschlüssel (1 Stück), rot, zur Datenübertragung	C7826	**86,00**	
	1 Satz Benutzerschlüssel (10 Stück) grün, für Zapfsäulen bis Bj. Okt. 09	C7825	**210,00**	
	1 Stück Benutzerschlüssel, gelb	C10877	**24,00**	
	1 Satz Benutzerschlüssel (10 Stück) gelb, für Zapfsäulen ab Bj. Nov. 09	C8705	**210,00**	
	Sprachenschlüssel „Deutsch" zur Umstellung der Menüsprache von Englisch auf Deutsch	C8135	**64,00**	

Software SelfService Management 2018

Überarbeitete Version der Tankdatenverwaltung für SelfService MC; SelfService FM, MC Box und CUBE MC.

- zeitgemäße Bedienoberfläche und intuitive Bedienung
- einfacher Datenimport von Vorgängerversionen
- mit Treibern für Schlüsselleser, Converter, PW-LAN und PW-WiFi

SELFSERVICE® MANAGEMENT 2018

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - USB USB-Stick mit Software, gleichzeitig Lizenzschlüssel	C10865	**435,00**	
Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - WEB Code zum Download der Software, Lizenzprüfung online	C10866	**355,00**	E-Mail

Cube-Pumpen PG 4

für Diesel und Biodiesel

CUBE-Pumpen

- selbstansaugend
- leichte und robuste Bauweise
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- mit Heberschutz
- Standardausführungen mit 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole
- alle Pumpen sind mit einem Zählwerk ausgestattet
- in wetterfestem Gehäuse mit integriertem Zapfpistolenhalter und Heberschalter zum Ein- und Ausschalten der Pumpe
- Saugunterdruck ca. 0,3 bar, daher nicht für Erdtanks empfohlen

Elektropumpe CUBE 56 K 33

Elektropumpe CUBE 70 K 33

CUBE-Pumpen

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Elektropumpe CUBE 70 MC 50 (Bild siehe Seite 111) 230 V, ca. 70 l/min. (selbstansaugend) mit elektrischem Durchflusszähler, 50 Benutzercodes, Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch im Schutzkasten montiert, ohne Saugschlauch	C7853	**1.990,00**	
Elektropumpe CUBE 56 K 33, 230 V, ca. 56 l/min. (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch DN 19 im Schutzkasten montiert, ohne Saugschlauch	C7776	**695,00**	
Elektropumpe CUBE 70 K 33, 230 V, ca. 70 l/min. (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch DN 25 im Schutzkasten montiert, ohne Saugschlauch	C7887	**820,00**	

Wir empfehlen die Montage und Inbetriebnahme durch geschulte Servicetechniker. Gerne nennen wir Ihnen Adressen in Ihrer Nähe.

Zubehör für CUBE-Pumpen

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Standfuß für Elektropumpe CUBE 70 MC 50, schwarz	C7888	**355,00**	
	Wandbefestigung	C7889	**62,00**	
	1 Satz Benutzerschlüssel (10 Stück), gelb	C8705	**210,00**	
	Fassverschraubung 2" x 1"	C7781	**39,00**	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter (mit 1" Außengewinde)	C7783	**52,00**	
	Befüllschlauch DN 25 (mit 2x 1" Außengewinde) Diesel-/Biodiesel-beständig	4 m C7933	**78,00**	
		6 m C7934	**92,00**	
		8 m C7935	**125,00**	
		10 m C7936	**140,00**	

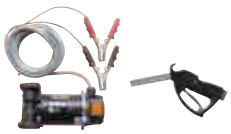
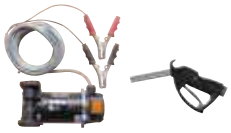
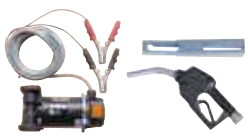
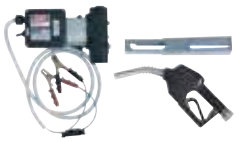
Befüllschlauch DN 19 für CUBE 56-Pumpe siehe Seite 114.

Cematic-Pumpen PG 4

für Diesel und Biodiesel

Cematic-Pumpen
- selbstansaugend / Flügelzellenpumpe
- leichte und robuste Bauweise
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- Heberschutz
- Standardausführungen mit 4 m Befüllschlauch
- weitere Schlauchlängen von 6 bis 10 m als Zubehör
- 2" Verschraubung für alle gängigen Tanks und Fässer
- Anschlusskabel bei Gleichstrompumpen ca. 4 m lang mit Sicherung und Batterie-polklemmen

Bei allen Ausführungen inkl.: Saugschlauch, Befüllschlauch, Fassverschraubung und Winkelstück.

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Elektropumpe Cematic 56 230 V, ca. 56 l/min. (selbstansaugend) mit Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	C7766	**320,00**	
	Elektropumpe Cematic 56 AZ 230 V, ca. 56 l/min. (selbstansaugend) mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	C7768	**465,00**	
	Elektropumpe Cematic 56 K33 AZ 230 V, ca. 56 l/min. (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	C7769	**520,00**	
	Elektropumpe Cematic 3000/12 12 V, ca. 40 l/min. (selbstansaugend) mit Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	C7770	**285,00**	
	Elektropumpe Cematic 3000/12 K33 AZ 12 V, ca. 40 l/min. (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	C7772	**385,00**	
	Elektropumpe Cematic 3000/24 24 V, ca. 40 l/min. (selbstansaugend) mit Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	C7773	**425,00**	
	Elektropumpe Cematic 3000/24 AZ 24 V, ca. 40 l/min. (selbstansaugend) mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	C7774	**505,00**	
	Elektropumpe Cematic Duo 24/12 AZ, 24 V, ca. 70 l/min. (sicher selbstansaugend nur bei Betrieb mit 24 V) mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung (kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.)	C8053	**545,00**	

Cematic-Pumpen PG 4

für Diesel und Biodiesel

Cematic-Pumpen ① ② ③
- selbstansaugende Flügelzellenpumpe
- Saughöhe bis 2,5 m
- robustes Pumpengehäuse aus Stahlguss
- Induktionsmotor 230 VAC, Schutzart IP 55
- für Dauerbetrieb geeignet, thermische Überlastsicherung
- integriertes Überdruck-Bypass-Ventil
- integrierter Saugfilter bei Cematic 56 + 72
- Anschluss Saugseite und Druckseite 1" Innengewinde

Cematic-Pumpen DC ④ ⑤ ⑥
- selbstansaugende Flügelzellenpumpe
- Saughöhe bis 2 m
- robustes Pumpengehäuse aus Stahlguss
- DC-Bürstenmotor, Schutzart IP 55
- Arbeitszyklus max. 30 min.
- integriertes Überdruck-Bypass-Ventil

Elektropumpe Cematic UM ⑧
230 V, ca. 56 l/min. (selbstansaugend)
- Zählwerk
- Saugleitung
- Automatik-Zapfpistole
- Zapfpistolenhalter
- 4 m Befüllschlauch
- komplett montiert auf einer Konsole, die an den UNI-/MULTI-Tank seitlich angehängt werden kann

①
Elektropumpe Cematic 56

③
Elektropumpe Cematic 90

⑤
Elektropumpe Cematic 3000/12 + 3000/24

⑦
Elektropumpe Bipump

②
Elektropumpe Cematic 72 + 85

④
Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V
Elektropumpe Cematic 56, 12 V

⑥
Diesel-Transfer-Set Cematic 12/40

⑧
Elektropumpe Cematic UM

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Elektropumpe Cematic 56 230 V, 370 W, Förderstrom ca. 56 l/min., Ausgangsdruck ca. 2 bar	C8565	**225,00**	
②	Elektropumpe Cematic 72 230 V, 500 W, Förderstrom ca. 72 l/min., Ausgangsdruck ca. 2 bar	C8353	**270,00**	
	Elektropumpe Cematic 85 230 V, 700 W, Förderstrom ca. 90 l/min., Ausgangsdruck ca. 2 bar	C10764	**330,00**	
③	Elektropumpe Cematic 90 230 V, 750 W, Förderstrom ca. 90 l/min., Ausgangsdruck ca. 1,5 bar	C8354	**545,00**	
④	Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min., Ausgangsdruck max. 1,5 bar, beids. 1" IG, ohne Kabel	C10148	**360,00**	
	Anschlusskabel 4 m mit Sicherung 30 A und Polzangen für Cematic Duo	C11158	**76,00**	
	Elektropumpe Cematic 56, 12 V 300 W, max. 56 l/min., Ausgangsdruck max. 1,5 bar, beids. 1" IG, ohne Kabel	C10548	**270,00**	
	Anschlusskabel 4 m mit Sicherung 40 A und Polzangen, für Cematic 56 12 V	C91021	**71,00**	
⑤	Elektropumpe Cematic 3000/12 12 V, 280 W, ca. 45 l/min., Ausgangsdruck max. 1,5 bar, Saugseite Tülle DN 19, Druckseite 1" IG	C10149	**190,00**	
	Elektropumpe Cematic 3000/24 24 V, 280 W, ca. 45 l/min., Ausgangsdruck max. 1,5 bar, Saugseite Tülle DN 19, Druckseite 1" IG	C10150	**190,00**	
⑥	Diesel-Transfer-Set Cematic 12/40 In der praktischen Kunststoffbox, Elektropumpe 12 V, 4 m Kabel mit Polklemmen, Förderstrom ca. 30 l/min., Saugschlauch 2 m mit Fußventil, Zapfschlauch 4 m, Automatik-Zapfpistole mit Drehgelenk.	C10492	**405,00**	
⑦	Elektropumpe Bipump 12 V, max. 85 l/min., 500 W, 1" IG, 4 m Kabel mit Polzangen, mit Schalter	C11160	**650,00**	
⑧	Elektropumpe Cematic UM	C8162	**835,00**	

Cematic-Pumpen PG 4

für Diesel und Biodiesel

Zubehör

Bezeichnung			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Zapfventil Self 3000 (Anschluss 1" Innengewinde)		C7780	**40,00**	
	Automatik-Zapfpistole A 60 mit Schlauch-Drehgelenk, max. 60 l/min. (Baumusterprüfung nach EN 13012; Anschluss 1" Innengewinde)		C10028	**170,00**	
	Automatik-Zapfpistole A 60 mit Schlauch-Drehgelenk, max. 60 l/min. (Anschluss 1" Innengewinde)		C7983	**115,00**	
	Automatik-Zapfpistole, Drehgelenk mit Schlauchtülle DN 19		C9705	**115,00**	
	Automatik-Zapfpistole A80, LKW-Auslauf, max. 90 l/min., mit Schlauch-Drehgelenk 1" IG		C8355	**215,00**	
	Automatik-Zapfpistole A120 baumustergeprüft nach EN 13012, LKW-Auslauf, max. 90 l/min., mit Drehgelenk, 1" IG		C10026	**240,00**	
	Pumpenkonsole für die Montage der Cematic-Pumpen auf UNI-/MULTI-Tank 750 und 1.000 l		C7631	**135,00**	
	Fassverschraubung 2 x 1" (mit 1" Innengewinde)		C7781	**39,00**	
	Zählwerk K33 (Anschluss 2 x 1" Innengewinde) Tankanzeige 3-stellig		C7779	**195,00**	
	Nachrüstsatz für Zähler K33 auf Cematic-Pumpen		C7984	**37,00**	
	Digitaler Durchfluss-Zähler K24, 10 - 120 l/min., Anzeige Einzelabgabe 5-stellig, Anzeige Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1" AG, mit Muffe 1"		C8644	**230,00**	
	Digitaler Durchfluss-Zähler K24 A, Gehäuse Aluminium, 7 - 120 l/min., Anzeige 5-stellig, Anzeige Gesamtmenge 6-stellig, 1" AG, 1" IG, beidseitige Durchströmungsrichtung		C10157	**265,00**	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter, 1" AG, DN 25		C7783	**52,00**	
	Befüllschlauch DN 19 (mit 2 x 1" Außengewinde) Diesel-/Biodiesel-beständig	4 m	C7899	**51,00**	
		6 m	C7900	**64,00**	
		8 m	C7901	**76,00**	
		10 m	C7902	**86,00**	
	Zapfpistolenhalter passend für C7780, C10028, C7983, usw. zur Montage am Pumpenfuß oder ggf. an der Wand		C8566	**46,00**	
	O-Ring für Flanschverbindung mit einseitiger Nut		C10027	**7,00**	
	Doppel-O-Ring für Flanschverbindung mit beidseitiger Nut		C8357	**9,00**	

Automatik-Aufroller PG 4

mit Federrückzug. Variable Montage an der Wand, der Decke oder dem Boden

Bezeichnung	Schlauch-länge m	Schlauch ø mm	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Diesel Stahlblech lackiert, mit Gelenkarm					
Schlauchaufroller offen, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 10 bar Abmessung 475 x 460 x 246 mm	10	19	C10557	**615,00**	
Schlauchaufroller offen, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 10 bar Abmessung 475 x 460 x 246 mm	8	25	C8734	**705,00**	
Schlauchaufroller offen, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 15 bar, Abmessungen 512 x 470 x 322 mm	15	25	C11161	**1.295,00**	
Öl Stahlblech lackiert					
Schlauchaufroller geschlossen, mit fester Konsole Eingang und Ausgang ½" AG, max. 60 bar Abmessung 516 x 491 x 160 mm	12	15	C10558	**520,00**	
Schlauchaufroller offen, mit Gelenkarm Eingang und Ausgang ½" AG, max. 60 bar Abmessung 475 x 462 x 150 mm	15	15	C10559	**530,00**	
AdBlue®, Wasser					
Schlauchaufroller offen, Stahlblech lackiert Eingang mit Tülle 19 mm, Ausgang offen, max. 10 bar Abmessung 475 x 460 x 196 mm	8	19	C10560	**590,00**	
Schlauchaufroller offen, Stahlblech lackiert Eingang mit Tülle 19 mm, Ausgang offen, max. 10 bar Abmessung 495 x 460 x 246 mm	15	19	C10561	**795,00**	
Schlauchaufroller offen, Edelstahl Eingang mit 0,6 m Schlauch ¾" IG, Ausgang ¾" AG, max. 20 bar Abmessung 460 x 450 x 190 mm	10	19	C8342	**2.305,00**	
Druckluft					
Schlauchaufroller geschlossen, schlagfester Kunststoff, mit schwenkbarer Wandkonsole, Anschlüsse 3/8" AG, max. 20 bar, Abmessung 500 x 420 x 210 mm	15	15	C10883	**120,00**	
Kabel					
Kabelaufroller geschlossen, stabiles Kunststoffgehäuse, Kabel öl- und wasserfest, in jeder Position arretierbar. Mit Schwenkkonsole für Wand- und Deckenmontage. Zuleitung 1,5 m, mit Schuko-Stecker.	15	3x 1,5 mm²	C10864	**125,00**	

Zubehör für Schlauchaufroller

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Wandkonsole schwenkbar, Stahlblech lackiert passend für Best.-Nr. C8342	C8339	**130,00**	
Wandkonsole schwenkbar schmal, Stahlblech lackiert passend für Best.-Nr. C10559, C10560	C10563	**69,00**	
Wandkonsole schwenkbar breit, Stahlblech lackiert, passend für Best.-Nr. C10557, C8734, C10561	C8735	**57,00**	

Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Filter PG 4

für Kraftstoffe, Diesel und Biodiesel

Anschluss beidseitig 1" Innengewinde und Flansch mit O-Ring Nut.

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Filter mit Klarsichtbehälter max. 100 l/min., Filterfeinheit 5 µm, Verpackungseinheit mit 2 Wechseleinsätzen	C10034	**155,00**	
	Filter mit Klarsichtbehälter max. 70 l/min., Filterfeinheit 30 µm, mit Wasserabscheidefunktion, Verpackungseinheit mit 2 Wechseleinsätzen	C10035	**215,00**	
	Wechseleinsatz max. 100 l/min., Filterfeinheit 5 µm	C10036	**42,00**	
	Wechseleinsatz max. 70 l/min., Filterfeinheit 30 µm, mit Wasserabscheidefunktion	C10037	**70,00**	
	Filter mit Kartusche 1"- 12 UNF, max. 70 l/min., 30 µm, mit Wasserabscheider	C8122	**64,00**	
	Kartusche Filter mit Wasserabscheider, 1" - 12 UNF, max. 70 l/min., 30 µm	C10031	**39,00**	
	Filter mit Kartusche 1 ½" - 16 UNF u. 1 ¼" BSP, max. 100 l/min., 30 µm, mit Wasserabscheider	C10783	**175,00**	
	Kartusche Filter mit Wasserabscheider, 1 ½" - 16 UNF, max. 100 l/min., 30 µm	C10032	**135,00**	
	Öl-, Diesel und Kraftstofffilter mit Kartusche, 10 µm, max. 60 l/min., max. 12 bar	C10784	**49,00**	

Dieselpumpen Zubehör PG 4

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schlauch-Schnellkupplung mit Staubschutzkappen, einfaches An- und Abkuppeln ohne Leckage, Anschluss 1" IG	C10038	**81,00**	
	Gummi-Saugschlauch DN 19, RME beständig, mit Drahtspirale, Meterware	C10039	**29,00**	
	Gummi-Saugschlauch DN 25, RME-beständig, mit Drahtspirale, Meterware	C10758	**34,00**	
	PVC-Saugschlauch DN 19, RME-beständig, mit Kunststoffspirale, Meterware	C10757	**9,00**	
	PVC-Saugschlauch DN 25, RME beständig, mit Kunststoffspirale, Meterware	C10040	**15,00**	
	Zapfschlauch DN 19, NBR, RME-beständig, Meterware	C11351	**10,00**	
	Zapfschlauch DN 25, NBR, RME-beständig, Meterware	C11554	**14,00**	
	Schlauchtülle G 1" a - 19 mm, Messing, mit O-Ring	C5522	**11,00**	
	Schlauchtülle G 1" a - 25 mm, Messing, mit O-Ring	C10042	**12,00**	
	Schlauchschelle 20 - 32 mm, 9 mm breit, verzinkt	C7030	**6,00**	
	Schlauchschelle 32 - 50 mm, 9 mm breit, verzinkt	C10043	**5,00**	
	Hülsenverschraubung 1" AG für Schlauch 19/4, wiederverwendbar	C11555	**30,00**	
	Hülsenverschraubung 1" AG für Schlauch 25/5, wiederverwendbar	C11556	**31,00**	
	Fußventil federbelastet, mit Filter, Messing, 1" IG	C10044	**42,00**	
	Drehgelenk Messing, 3/4" AG, 1" IG	C11719	**22,00**	
	Drehgelenk Messing, 1" AG, 1" IG	C10155	**33,00**	
	Drehgelenk ¾" AG - Tülle DN 19, Messing vernickelt, Dichtung Viton	C11495	**19,00**	

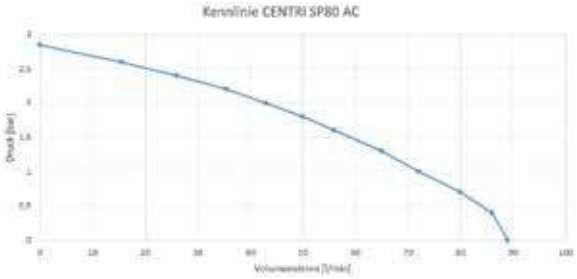
Tauchpumpe CENTRI SP80 AC PG 4

für Diesel/Biodiesel und Heizöl

NEU!

BERGER Tauchpumpen: das überlegene Pumpenprinzip für Ihre Tankanlage. Einfach, schnell und sicher.

- Laufzeitbegrenzung: automatisches Abschalten nach voreingestellter Zeit
- einfache Inbetriebnahme: steht auf dem Tankboden - keine Anzughöhe
- Tauchkreiselpumpe ø 130 mm, passend für gängige Tanks und IBCs
- Spannung 230 V/50 Hz, Leistung 800 W
- hohes Fördervolumen
- Motor thermisch geschützt
- Anschluss 1" IG ohne Rückschlagventil
- Anschlusskabel 3 m ohne Stecker



Fördervolumen Tauchpumpe CENTRI SP80

Bezeichnung		Fördermenge max. in l/min.	Förderdruck max. in bar	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V/50 Hz	NEU	80	2,8	C11644	**260,00**	

Elektropumpe CENTRI SP 30 PG 4

Diesel/Biodiesel
AUS32 (AdBlue®)
Frischwasser
Frostschutzmittel

- kostengünstige Einsteigerlösung
- verschleißarme Kreiselpumpe
- Elektromotor 12 V, max. 18 A
- Ausführung mit Netzgerät für 230 V
- als Tauchpumpe am Behälterboden selbstansaugend
- bedienerfreundlich
- kompakte, leichte Bauweise
- Volumenstrom ca. 30 l/min. mit Automatik-Zapfventil
- Außenmaße Pumpe: Länge 160 mm, ø 56 mm
- extrem leise

spritzwassergeschützter, großer Schnurschalter

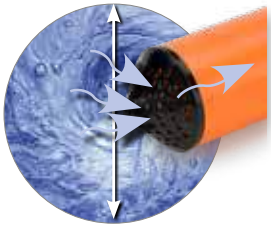
4 m Kabel mit Polzangen und Flachsteck-sicherung (Varianten C10488, C10489, C10490)

Spundlochadapter aus Gummi NBR

- passend für 2" BSP und S 70 x 6
- Schlauch und Kabel durchgehend, dadurch stufenlos auf jede Behälterhöhe einstellbar
- einfach von Fass zu Fass wechselbar ohne zu schrauben
- Knickschutztülle für Kabel und Schlauch
- integriertes Be-/Entlüftungsventil
- Schlauchschelle zur Fixierung

Kabelanschluss direkt am Netzgerät 230 V (Varianten C10590, C10591, C10592)

Behälteröffnung ab z. B. 2" BSP und S70 x 6, ø 56 mm



Elektropumpe CENTRI SP 30 PG 4

Abbildungen mit optionalem Zubehör Zapfpistolenhalter

Elektropumpe CENTRI SP 30

	Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Tauchpumpe CENTRI SP 30, 12 V, max. 18 A, max. 50 l/min., Anschlusskabel 1,5 m, Schlauchstutzen DN 19	C91000	**89,00**	

Pumpensets

②	12 V für AdBlue®, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel, 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	C10488	**300,00**	
③	12 V für Diesel, 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	C10489	**235,00**	
④	12 V für AdBlue®, Diesel, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Zapfventil	C10490	**220,00**	
⑤	12 V für AdBlue®, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	C10590	**400,00**	
⑥	12 V für Diesel, mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	C10591	**320,00**	
⑦	12 V für AdBlue®, Diesel, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Zapfventil	C10592	**305,00**	

Zubehör

	Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Anschlusskabel 4 m kpl. mit Polklemmen und Sicherung 25 A	C91026	**27,00**	
	Schnurzwischenschalter kpl. 16 A/250 V, 2-polig, Kunststoff schwarz	C90958	**9,00**	
	Li-Power-Block 12,8 V - 3,3 Ah mit Ladegerät (C10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 300 – 380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	C10749	**200,00**	
	Li-Power-Block 12,8 V - 5,5 Ah mit Ladegerät (C10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 500 – 630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	C10750	**350,00**	
	Netzgerät 230 VAC/13,8 VDC, 30 A, Kabel 1 m	C10491	**115,00**	
	Für AdBlue®: Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min., 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	C10595	**245,00**	
	Wagen für Stahl- und Kunststofffässer 200 l, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, lackierter Stahlrohrrahmen, mit Halter für Zapfpistole, Schlauch und Kabel	C10607	**485,00**	
	Zapfpistolenhalter für Fässer kpl., mit Klemmschrauben und Tropfgefäß	C11044	**53,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Dieselpumpen CENTRI PG 4

nicht selbstansaugend

Diesel/Biodiesel
Frostschutzmittel
Scheibenreiniger

- leichte und robuste Bauweise
- auch für Dauerbetrieb
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- Verschraubung für alle gängigen Tanks und Fässer G 2"und M 64 x 4
- Saugschlauch mit Fußfilter
- integrierte Handpumpe zum Ansaugen

Elektropumpe CENTRI 12 V
mit Zubehör Zähler K 24

Elektropumpe CENTRI 230 V

Elektropumpen CENTRI (Förderleistung Effektiv)

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	12 V, ca. 30 l/min. effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil	C8640	**285,00**	
	12 V, ca. 25 l/min. effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	C8641	**360,00**	
	230 V, ca. 35 l/min. effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil	C8638	**275,00**	
	230 V, ca. 30 l/min. effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	C8639	**335,00**	
	Digitaler Zähler K24, kalibrierbar, Messbereich 10 - 120 l/min., Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1"AG, mit Muffe 1"	C8644	**230,00**	
	Befüllschlauch für Elektropumpen CENTRI wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket)	C11351	**10,00**	

Handpumpen für Diesel und Schmierstoffe PG 4

- robuste Bauweise
- unabhängig von Energiequellen
- günstig in der Anschaffung
- 2" Verschraubung
- Saugrohre können bei Bedarf gekürzt werden

Diesel/Biodiesel
Schmierstoffe
Scheibenreiniger
Kraftstoff

	Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Handpumpe mit 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufkrümmer DN 19, Saugrohr 1.450 mm Fördermedien: Öle bis SAE 50, Kraftstoffe, Kühlerfrostschutz unverdünnt, dünnflüssige Mineralöle, Heizöl EL/L, Diesel, Petroleum, RME Förderleistung: 0,25 l/Hub	C1452	**160,00**	
②	Stahlrohr-Fasspumpe mit Auslaufkrümmer für Fässer 60/200 l, Teleskop-Saugrohr 480-900 mm Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: 0,3 l/Hub	C7892	**42,00**	
③	Handpumpe mit gebogenem Auslauf und Antitropfmundstück, für Fässer 60/200 l, Saugrohr 840 mm, Fassverschraubung M 64 x 4 und G 2" Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien Förderleistung: ca. 0,25 l/Hub	C8577	**235,00**	
④	Alu-Kurbelpumpe mit gebogenem Auslauf 25 mm, für Fässer 60/200 l, Saugrohr 950 mm dreiteilig Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: ca. 0,25 l/Umdrehung	C10010	**79,00**	
⑤	Kurbelpumpe mit gebogenem Auslauf DN 25, für Fässer 60/200 l, Kunststoff-Saugrohr dreiteilig Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: ca. 0,38 l/Umdrehung	C11162	**170,00**	
⑥	Handpumpe mit 1,5 m leitfähigem Abgabeschlauch mit Auslaufkrümmer DN 19, Teleskop-Saugrohr 470 - 925 mm Fördermedien: Kraftstoffe, Kühlerfrostschutz unverdünnt, dünnflüssige Mineralöle, Heizöl EL/L, Diesel, Petroleum, RME Förderleistung: 0,25 l/Hub **NEU**	C11685	**185,00**	

Zubehör für Alu-Kurbelpumpe

	Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schlauchpaket 2 m, DN 25, mit Handzapfventil und Schlauchschelle, passend zu Kurbelpumpe C10010 + C11162	C10011	**88,00**	

Benzinpumpen PG 4

für Kraftstoffe

Benzin 2-Takt-Gemisch
AvGas I Kerosin

ATEX/IECEx-zertifizierte Pumpeneinheit Cematic 50 EX für entzündliche Flüssigkeiten.
Komplettes Set bestehend aus:
- Elektropumpe 230 V, max. 50 l/min., mit Zapfpistolenhalter
- Fassadapter 2" mit Grobfilter und Rückschlagventil
- Teleskop-Saugrohr max. 1.100 mm
- Kartuschenfilter 30 µm mit Wasserabscheidefunktion
- Zapfschlauch 4 m, DN 19
- Automatik-Zapfpistole mit Drehgelenk

Die Pumpe wird ohne Anschlusskabel geliefert.
Der elektrische Anschluss muss durch einen Fachhandwerker nach einer Gefährdungsbeurteilung erfolgen.

Elektropumpe Cematic 230/50 EX, Zähler als Zubehör erhältlich

Elektropumpe Cematic 230/50 EX, Zähler als Zubehör erhältlich

Benzinpumpe Cematic 12/25 EX PG 4

für entzündliche Flüssigkeiten

- Flügelzellenpumpe 12 V, max. 25 l/min.
- Saug- und Druckanschluß 3/4" IG
- Motor thermisch geschützt
- Ex dbh II A T4 Gb
- trocken selbstsaugend max. 2 m
- Kabel 5 m mit Polzangen und Schnurzwischenschalter

NEU!

ATEX/CE-zertifizierte Pumpe Cematic 12/30 EX für entzündliche Flüssigkeiten
- Elektropumpe 12 V, max. 30 l/min.
- Saug- und Druckanschluß seitlich oder von oben montierbar
- kompaktes Design mit Tragebügel
- thermisch geschützt
- trocken selbstansaugend max. 1,5 m

Elektropumpe Cematic 12/30 EX

Benzin-Transfer-Set Cematic 12/30 EX in der praktischen Kunststoffbox

Benzinpumpen Cematic EX

Bezeichnung	Fördermenge l/min.	Förderdruck (max) /bar	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Cematic 230/50 EX kpl. ATEX, 230 V, Filter, 4 m Zapfschlauch, Automatik-Zapfpistole	40	1,1	C10249	**955,00**	
Cematic 12/30 EX, 12 V, 14 A, 220 W, 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme, Anschluss beidseitig ¾"	30	1,1	C10647	**500,00**	
Benzin-Transfer-Set Cematic 12/30 EX In der praktischen Kunststoffbox, Elektropumpe 12 V, 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme, Förderstrom ca. 25 l/min., Saugschlauch 2 m mit Fußfilter, Zapfschlauch 4 m, Zapfpistole mit Drehgelenk	25	1,1	C10730	**935,00**	
Cematic 12/25 EX, 12 V **NEU**	25	0,7	C11645	**550,00**	

Benzinpumpen PG 4

Zubehör für Benzinpumpen Cematic EX

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Zähler K33, Durchflussrichtung von unten, 20 - 120 l/min., ATEX, beidseitig 1" IG	C10236	**325,00**	
	Nachrüstsatz für Zähler K33 ATEX, auf Cematic 50 EX, O-Ringe Viton, Flansch	C10410	**24,00**	
	Digitaler Durchflusszähler K24 A ATEX/IECEx; II 2 G Ex ia IIB T4 Gb, Gehäuse Alu, 7 – 120 l/min., Anzeige 5-stellig, Anzeige Gesamtmenge 6-stellig, 1“ AG, 1“ IG	C10411	**420,00**	
	Handzapfventil für Kraftstoffe, Auslauf ø 20 mm, mit Drehgelenk 1" IG	C90506	**18,00**	
	Automatik-Zapfpistole für Kraftstoffe, EN13012, ATEX, mit Drehgelenk 1" IG	C10142	**98,00**	
	Zapfschlauch 4 m, DN 19, 1" AG, elektrisch leitfähig, antistatisch	C10263	**92,00**	
	Kraftstoffschlauch LC-Mix, Di = 19 mm, elektrisch leitfähig, Meterware	C10731	**44,00**	
	Kabelverschraubung ½" NPT für Kabel 7 - 12 mm, zu Cematic 50 EX	C10264	**31,00**	
	Anschlusskabel, 3x 2,5 mm² flexibel, Meterware	C10265	**6,00**	
	Reduzierung ¾” AG x 1” IG	C10659	**11,00**	
	Saugschlauch DN 19, leitfähig, Meterware	C10660	**31,00**	
	Fußfilter Kunststoff, Anschlusstülle DN 19	C10661	**7,00**	
	Automatik-Schlauchaufroller offen für Kraftstoffe, mit Gelenkarm, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 15 bar, Schlauch 10 m DN 19 antistatisch, Abmessung 495 x 460 x 246 mm	C11041	**690,00**	
	Automatik-Kabelaufroller mit 16 m Erdungskabel 8 mm² grün/gelb, Erdungsklemme, Zuleitung 1 m offenem Ende, Abmessung 320 x 300 x 140 mm	C11042	**235,00**	

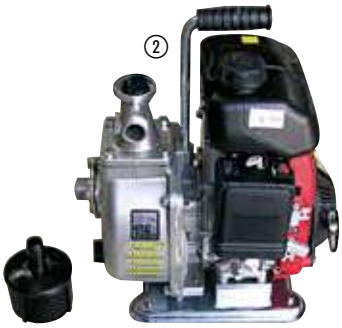
Motorpumpen mit Benzinmotor PG 8

Wasser

Motorpumpe bis 500 l/min.
mit Honda-Benzinmotor
- Pumpe fest installiert
- mit Saug- und Druckanschluss 2"
- mit Schlauchtüllen DN 50
- Saugkorb
- max. 3 bar

Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor
- Förderleistung ca. 130 l/min.
- Pumpenleistung bis 3,5 bar
- mit Saug- und Druckanschluss 1"
- mit Schlauchtüllen DN 25
- Saugkorb

Motorpumpe bis 500 l/min.
mit Honda-Benzinmotor



Motorpumpe bis 130 l/min.
mit Honda-Benzinmotor

Bezeichnung		Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor, Förderleistung bis 500 l/min.	47 x 35 x 39	C8337	**855,00**	
②	Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor, Förderleistung ca. 130 l/min.	33 x 25 x 40	C8348	**1.010,00**	

Schmierstoffpumpen PG 4

Schmierstoffpumpe
Viscomat 70 und Viscomat 90

- Flügelzellenpumpe, dadurch hoher Fördervolumenstrom bei hohen Drücken
- Pumpenkörper aus gegossenem Stahl
- Rotor aus Sinterstahl mit Harzflügeln
- im Pumpenkörper integrierte Bypass-Leitung
- geeignet für Öle bis 500 cSt, entspricht ca. SAE 90 bei 20 °C
- geeignet auch für Pflanzenöle wie z. B. kaltgepresstes Rapsöl

Schmierstoffpumpe Viscomat 70 + 90

Schmierstoff- und Pflanzenölpumpe Viscomat 70 und Viscomat 90

	Bezeichnung	Fördermenge l/min.	Förderdruck (max) in bar	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Schmierstoffpumpe Viscomat 70, 230 V, selbstansaugend, 750 W, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	25	6	C8727	**535,00**	
	Viscomat 90, 230 V, selbstansaugend, 1.600 W, Kabel 2 m mit Stecker, fester Bypass, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	50	5	C8070	**575,00**	
	Viscomat 90, 400 V, selbstansaugend, 2.000 W, Klemmdose, einstellbarer Bypass, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	50	5	C7985	**545,00**	
②	Schmierstoffpumpe Viscomat 70, 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, 4 m Druckschlauch, 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil, Fasserverschraubung	25	6	C7928	**670,00**	
	Schmierstoffpumpe Viscomat 70 K33, 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, Literzähler K33, 4 m Druckschlauch, 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil, Fassverschraubung	25	6	C7929	**845,00**	

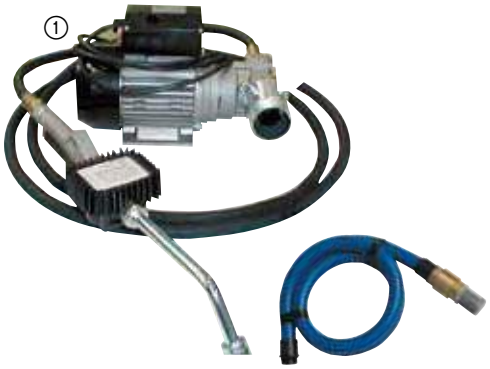
Zubehör für Viscomat 70 + Viscomat 90

	Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Zapfventil Self 3000 (Anschluss 1" Innengewinde)		C7780	**40,00**	
	Automatik-Zapfpistole für Pflanzenöle mit Schlauch-Drehgelenk, Anschluss 1" IG, Abschaltautomatik bei Pflanzenöl bis + 5 °C Öltemperatur		C8349	**135,00**	
	Fassverschraubung 2" x 1" (mit 1" Innengewinde)		C7781	**39,00**	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter, DN 19, 1" AG		C7783	**52,00**	
	mechanisches Zählwerk K33 Öl, 20 - 120 l/min., Anzeige 3-stellig, beidseitig 1" IG		C8728	**200,00**	
	elektronisches Zählwerk K 600/3 Öl, Ovalradprinzip, 6 - 60 l/min., ¾" IG mit Flansch		C10430	**355,00**	
	Befüllschlauch DN 25 (mit 2x 1" Außengewinde)	4 m	C7933	**78,00**	
		6 m	C7934	**92,00**	
		8 m	C7935	**125,00**	
		10 m	C7936	**140,00**	

Schmierstoffpumpen PG 4

Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2
- Zahnradpumpe, dadurch gute Förderleistung mit hohen Druckwerten, Pulsationsfreiheit, gleichmäßige Strömung
- Pumpenkörper aus druckgegossenem Aluminium
- im Pumpenkörper integrierte Bypass-Leitung
- geeignet für Öle bis 2.000 cSt, entspricht ca. SAE 140 bei 20 °C

Schmierstoffpumpe Visco-Flowmat 200/2
- wie Viscomat 220/2, jedoch mit Druckschalter
- Pumpe schaltet beim Öffnen der Pistole automatisch ein
- Nach der Abgabe läuft die Pumpe noch einige Sekunden nach, um Nachfüllen zu können. Danach schaltet sie automatisch ab.



Pumpenprinzip: Zahnradpumpe

Schmierstoffpumpen Viscomat 200/2 und Visco-Flowmat

	Bezeichnung	Fördermenge l/min.	Förderdruck (max) /bar	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, 4 m Druckschlauch ½", 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil und Fassverschraubung	9	12	C7896	**595,00**	
①	Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 K400 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, Literzähler K400, 4 m Druckschlauch ½", 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil und Fassverschraubung	9	12	C7897	**870,00**	
②	Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 230 V, 800 W, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	9	12	C8571	**445,00**	
③	Schmierstoffpumpe Visco-Flowmat 200/2 mit Druckschalter, 230 V, 800 W, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	9	12	C8572	**655,00**	

Druckluft-Membranpumpe PG 4

- max. 60 l/min.
- selbstansaugend
- Gehäuse und Motor Aluminium, Membrane NBR
- Eingang ¾" IG, Ausgang ½" IG
- Temperaturbereich -20 °C bis +90 °C (kurzzeitig +120 °C)
- Partikel bis 1,5 mm zulässig
- max. 8 bar, Luftverbrauch 600 l/min.
- Ex-geschützt (Potentialausgleich bauseits)
- Zubehör sowie weitere Ausführungen und Baugrößen auf Anfrage

Altöl
Schmierstoffe
Frostschutzmittel
Scheibenreiniger
Schmutzwasser

	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Druckluft-Membranpumpe, max. 60 l/min.	C10176	**850,00**	

Schmierstoffpumpen PG 4

Zubehör für Schmierstoffpumpen Viscomat 200/2, Visco-Flowmat und Viscoair

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Druckschlauch ½" für Öl, 2 m, beidseitig ½" IG, mit Überwurfmuttern	C10697	**56,00**	
	Druckschlauch ½" für Öl, 4 m, beidseitig ½" AG	C8608	**105,00**	
	Druckschlauch ½" für Öl, 6 m, einseitig ½" AG andere Seite Überwurfmutter und Doppelnippel ½"	C8351	**300,00**	
	Druckschlauch ½" für Öl, 10 m, einseitig ½" AG andere Seite Überwurfmutter und Doppelnippel ½"	C8352	**410,00**	
	Fassverschraubung 2" x 1" (mit 1" Innengewinde)	C7781	**39,00**	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter, DN19, 1" AG	C7783	**52,00**	
	Ölabgabepistole mit Drehgelenk ½", starrer Auslass mit Antitropf-Mundstück, der Zähler K400 kann zwischen Griff und Auslass eingebaut werden	C8573	**80,00**	
	elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1 - 30 l/min., ½" IG, max. 70 bar, u.a. passend zu z. B. C8573	C8574	**270,00**	
	Ölabgabepistole K500, mit elektronischem Zähler, Anschluss mit Drehgelenk ½" IG, 2-fach abwinkelbarer Auslass mit Antitropf-Mundstück, 1 - 30 l/min., max. 70 bar, mit Mengenvoreinstellung von 0,1 - 99,9 l. Ist die voreingestellte Menge erreicht, schließt die Pistole automatisch.	C8576	**810,00**	
	Teleskop-Saugrohr Stahl, 1" AG, max. 1.100 mm	C10748	**44,00**	
	Salz-Saugrohr und Saugschlauch für Fässer 200 l, inkl. Wandhalter	C10698	**215,00**	
	Pistolenhalter mit Tropfwanne	C10696	**81,00**	

Elektrische Fass- und IBC-Pumpen PG 4

für flüssige Chemikalien

Komplette Pumpensets
für flüssigen Chemikalien

- Motor 230 VAC
- ex-geschützte Ausführung lieferbar
- dichtungsloses Pumpwerk mit stabiler 8 mm-Antriebswelle ohne Führungsrohr
- robust, keine Toträume, leicht zu reinigen
- kurzer Trockenlauf möglich
- Schnellverschlußkupplung für sekundenschnelle Ankopplung mit stabiler Bogenzahnkupplung, unempfindlich gegen Verschmutzung und aggressive Umgebung
- in jedem Set enthalten: Fassadapter aus PP, 2" AG und Wandhalterung zur Aufbewahrung

① Basis-Set, für den gelegentlichen Gebrauch, verwendbar für verdünnte Säuren und Laugen

② Allround-Set, für den regelmäßigen Gebrauch, verwendbar für konzentrierte Säuren und Laugen

③ Chemie-Set, für den Profi-Einsatz, verwendbar für aggressive Flüssigkeiten

④ Ex-klusiv-Set, verwendbar für Lösungsmittel und leicht brennbare Flüssigkeiten

Wandhalterung

Fassadapter aus PP, 2" AG

Elektrische Fass- und IBC-Pumpen

	Bezeichnung / Lieferumfang	techn. Daten, Maximalwerte				für Fass, Tauchtiefe 1.000 mm		für IBC, Tauchtiefe 1.200 mm		Versand s. S. 287
		Förderstrom l/min.	Druck bar	Dichte kg/l	Viskosität mPas	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
①	Basis-Set bestehend aus: Motor p310-A-230, 520 W, Pumpwerk DL-PP-A-Niro, 2 m PVC-Schlauch verstärkt DN 19, Zapfpistole PP/FPM/Niro	100	0,6	1,3	300	C10438	**1.335,00**	C10442	**1.230,00**	
②	Allround-Set bestehend aus: Motor p400-A-230, 850 W, Pumpwerk DL-PP-R-HC, 2 m Schlauch PVC verstärkt DN 25, Zapfpistole PP/FPM/HC DN 25	100	2,0	1,8	700	C10439	**1.625,00**	C10443	**1.720,00**	
③	Chemie-Set bestehend aus: Motor p400-A-230, 850 W, Pumpwerk DL-PVDF-A-HC, 2 m Schlauch Universal-Chemie DN 25, Zapfpistole PVDF/ FEP 1 ¼"	110	0,8	2,0	800	C10440	**2.920,00**	C10444	**2.570,00**	
④	Exklusiv-Set bestehend aus: Motor EX700, 700 W, Pumpwerk Niro-A, 2 m Lösemittelschlauch DN 25, Schlaucheinbindung MS 1 ¼", Zapfpistole MS/PTFE, Potential-Ausgleichskabel	110	0,7	1,8	600	C10441	**2.895,00**	C10445	**3.235,00**	

Elektrische Fass- und IBC-Pumpen PG 4

für flüssige Chemikalien

Chemikalien
AUS32 (AdBlue®)

Komplettes Pumpenset ECO-1
für flüssige Chemikalien

- Motor 230 V
- Drehzahl in sechs Stufen wählbar
- dichtungsloses Pumpwerk
- leicht zu reinigen
- kurzer Trockenlauf möglich
- Schnellverschlusskupplung
- mit Adapter S 70 x 6 im Set für Fässer
- mit Adapter 2" BSP im Set für IBCs

Bezeichnung / Lieferumfang	techn. Daten, Maximalwerte				für Fass, Tauchtiefe 1.000 mm		für IBC, Tauchtiefe 1.200 mm		Versand s. S. 287
	Förderstrom l/min.	Druck bar	Dichte kg/l	Viskosität mPas	Best.Nr.	€ exkl MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
ECO-1 Set, bestehend aus: Motor 230 V, 450 W; Pumpwerk PP, Welle A2, Dichtung Viton; 2 m PVC-Schlauch DN 25, Zapfpistole PP/FPM/A2, Auslassdurchmesser 32 mm	140	1,0	1,8	200	C10486	**525,00**	C10487	**535,00**	

Zubehör für elektrische Fass- und IBC-Pumpen

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Digitaler Zähler FMT 3 Werkstoff PP, 5 – 120 l/min., beidseitig 1" AG	C10450	**505,00**	
	Einbausatz (nicht für ECO-1) für Zähler mit 1" AG, PP	C10446	**125,00**	
	Schraubdeckel DN 150 für IBC, mit 2" IG, Dichtung TPE	C10447	**17,00**	
	Gewindeadapter (nicht für ECO-1) von 2" fein (I) auf 2" Mauser grob (A) S70 x 6	C10448	**8,00**	

Hier finden sie die Zuordnung einiger typischer Flüssigkeiten zu ihrem passenden Pumpen-Set.

Flüssigkeit	ECO-1-Set	Basis-Set	Allround-Set	Chemie-Set	Exklusiv-Set
Aceton					x
AdBlue®	x	x	x	x	
Akkusäure	x	x	x	x	x
Ameisensäure	x	x	x	x	x
Ammoniakwasser	x	x	x	x	x
Benzin					x
Bleichlauge (Natriumhypochlorid)				x	
Chlor/Chlorwasser				x	
Eisen-III-Chlorid			x	x	
Essigsäure		x	x	x	
Ethanol					x
Ethylacetat					x
Flüssigdünger	x	x	x	x	
Frostschutzmittel (Antifrogen)	x	x	x	x	
Kühlerfrostschutz (Ethylenglykol)	x	x	x	x	x
Kühlschmierstoffe				x	x
Melkmaschinenreiniger alkalisch				x	
Melkmaschinenreiniger sauer	x	x	x	x	
Methanol					x
Natronlauge/Natriumhydroxid	x	x	x	x	
Nitroverdünnung					x
Propionsäure				x	
Salpetersäure		x	x	x	
Salzsäure			x	x	
Schaummittel		x	x	x	x
Scheibenreiniger	x	x	x	x	x
Schwefelsäure				x	
Terpentin					x
Wasser (destilliert/VE)	x	x	x		

Angaben zur chemischen Beständigkeit gelten für Raumtemperatur 20 °C.
Bei deutlich höheren Temperaturen muss eine Überprüfung erfolgen.
Bei hohen Konzentrationen empfehlen wir die höherwertigen Pumpensets.

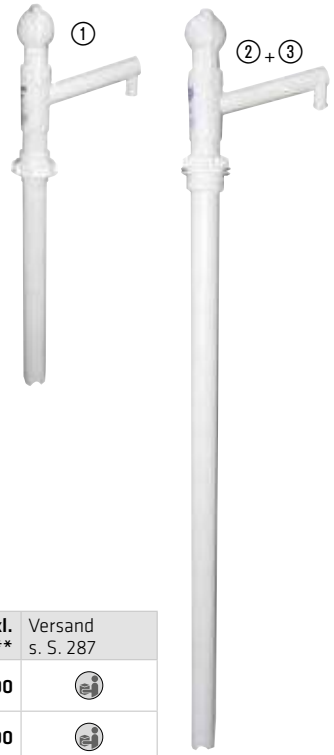
Handpumpen PG 4

für Chemikalien

Chemikalien
AUS32 (AdBlue®)

Bitte beachten Sie das Datenblatt des zu fördernden Mediums für die chemische Beständigkeit und entscheiden Sie selbst aufgrund unserer Materialangaben!

Handpumpen für Chemikalien
- Werkstoff Kunststoff Polypropylen und Polyethylen
- lebensmittelecht
- doppeltwirkend
- Auslassstutzen geeignet für Anschluss eines Schlauches DN 25
- geeignet für z. B. Propionsäure, Melasse, Reinigungsmittel, Schmierstoffe, AdBlue®, Flüssigdünger, flüssige Futtermittel, Pflanzenschutzmittel, ...
- nicht geeignet für leicht entzündliche Stoffe und starke Lösungsmittel



Handpumpen für Chemikalien

	Bezeichnung	Fördermenge l/Hub	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Handpumpe für Kanister bis 30 l, inklusive Adapter C57 u. C63, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 420 mm, Auslass 20 mm	0,16	C10054	**81,00**	
②	Handpumpe für Fässer bis 220 l, inkl. Adapter S70x6, S56x4 u. 2" BSP, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 930 mm, Auslass 20 mm	0,4	C10055	**115,00**	
③	Handpumpe für IBC 1.000 l, inkl. Adapter S56x4 und 2" BSP, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 1.185 mm, Auslass 20 mm	0,4	C10273	**140,00**	

Kurbelpumpe für AUS 32 (AdBlue®)
Der neue Maßstab als Kurbelpumpe
- Solide Bauweise für professionellen Betrieb
- Gehäuse aus Edelstahl und Technopolymer
- Mehrteiliges Saugrohr 1 m, individuell kürzbar
- PVC-Zapfschlauch 3 m
- Edelstahl-Auslassrohr 19 mm mit Schutzkappe

④

⑤

Kurbelpumpe für AUS 32 (AdBlue®), Frostschutzmittel, Wasser

	Bezeichnung	Fördermenge l/Hub	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
④	Kurbelpumpe für AdBlue® mit PVC-Schlauch 3 m, Fassadapter S56x4	0,38	C10517	**195,00**	
⑤	Kurbelpumpe für AdBlue® mit PVC-Schlauch 3 m, Montageplatte für IBC, Saugschlauch 1,5 m, Zubehör s. S. 96	38	C11163	**310,00**	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse aus PP, Ventil aus Edelstahl, Dichtung aus Viton, Anschlusstülle DN 19, Auslassstück aus Edelstahl 19 mm	max. 80	C8333	**75,00**	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse PA6, Edelstahl, Dichtung Viton, Anschlusstülle DN 19, Auslass 19 mm, mit Hebelarretierung	max. 80	C11033	**23,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Pumpen PG 4

für Chemikalien

Elektropumpen Cematic Blue
- für AUS 32 (AdBlue®), Kühlerfrostschutzmittel und Scheibenreiniger mit Flammpunkt > 55 °C
- selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe
- Anschluss beidseitig 1" AG inkl. Schlauchanschlussstücken DN 19 mit Überwurfmutter
- AUS-/EIN-Schalter
- komplett lageunabhängig einbaubar

AUS32 (AdBlue®)
Frostschutzmittel
Scheibenreiniger
Wasser

① Elektropumpe Cematic Blue 230 V

② Elektropumpe Cematic Blue 12 V + 24 V

Elektropumpen Cematic Blue

	Bezeichnung	Fördermenge l/min.	Förderdruck (max) in bar	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 230 V, 370 W, 2.800 U/min., 2 m Kabel mit Schuko-Stecker	35	1,5	C8730	**355,00**	
①	Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 12 V, 280 W, Anschlusskabel 2 m mit Polzangen	35	1,5	C10152	**375,00**	
	Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 24 V, 280 W, Anschlusskabel 2 m mit Polzangen	35	1,5	C10153	**370,00**	

Zubehör für Elektropumpen Cematic Blue

	Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schlauchanschlussstück DN 19 mit Überwurfmutter	C8731	**7,00**	
	Winkelstück 90° mit Überwurfmuttern für Zähler K24	C8732	**16,00**	
	Verbindungsstück gerade mit Überwurfmuttern für K24	C8733	**10,00**	
	Schlauchanschlussstück DN 19, 90°	C8611	**19,00**	

Weiteres Zubehör wie Schläuche und Zähler siehe Seite 93.

Tauchpumpe Squalo 35
- Tauchkreiselpumpe ø 140 mm, passend für gängige Tanks und IBCs
- Spannung 230 V, Leistung 560 W
- Innovatives Druckreguliersystem. Nahezu konstanter Druck und Volumenstrom über den gesamten Arbeitsbereich
- Anschluss 1" IG mit Rückschlagventil
- Anschlusskabel 5 m ohne Stecker

AUS32 (AdBlue®)
Wasser

Tauchpumpe Squalo 35

Bezeichnung	Fördermenge l/min.	Förderdruck (max) in bar	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Tauchpumpe Squalo 35, 230 V/50 Hz, mit Timer ca. 6 min.	35	2,0	C11255	**495,00**	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Gefahrstofflagerung

BERGER

Sichere Lagerung von Gefahrstoffen

Bei der Gefahrstofflagerung gilt es, diverse gesetzliche Rahmenbedingungen zu beachten. Die grundsätzlichen Informationen hierzu sind im Folgenden dargestellt.

Besorgnisgrundsatz:
Wasser ist die wichtigste Grundlage des Lebens und durch nichts zu ersetzen. Diese Tatsache galt schon immer, und die Gefährdung dessen ist eine Bedrohung für unsere Zukunft. Daher ist im Wasserhaushaltsrecht der sogenannte Besorgnisgrundsatz verankert. Ein Jurist hat dies einmal folgendermaßen ausgedrückt: „Grund zur Besorgnis ist nicht erst gegeben, wenn der Eintritt eines Schadens wahrscheinlich ist, sondern bereits dann, wenn der Eintritt eines Schadens nicht unwahrscheinlich ist."

- Ermitteln Sie Ihre Wassergefährdungsklasse
- Beachten Sie die Einteilung der brennbaren Flüssigkeiten (siehe Tabelle rechts)
- Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen
- Beachten Sie die richtige Auslegung Ihrer Auffangwannen
- Beachten Sie die Beständigkeit Ihres Wannen-Werkstoffs abhängig von den Lagermedien

Beispiele	WGK	GHS
Alkohol (Ethanol), Aceton	1	extrem entzündbar
Kühlerfrostschutz (Glykol)	1	nicht brennbar
AdBlue®	1	nicht brennbar
Dieselkraftstoff, Heizöl	2	Flüssigkeit mit Flammpunkt >55° C bzw. 60° C
Normalbenzin	3	leicht entzündbar
ungebrauchte Schmieröle	2	nicht brennbar
Altöl bekannter Herkunft*	3	Flüssigkeit mit Flammpunkt >55° C bzw. 60° C
Altöl unbekannter Herkunft*	3	leicht entzündbar
Kühlschmieremulsion	3	nicht brennbar
CKW (Tri, Per, etc.)	3	nicht brennbar

Das 1 x 1 der Gefahrstofflagerung

Wassergefährdungsklassen (WGK)

Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) definiert wassergefährdende Stoffe und den Umgang damit. Laut einer dem WHG zugeordneten Verordnung (AwSV) müssen Sie als Betreiber einer Anlage zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen die von ihnen verwendeten Stoffe und Gemische in einer von drei Wassergefährdungsklassen (WGK) einstufen:

WGK 3 stark wassergefährdende Stoffe, z. B. Benzin, Altöl, halogenierte Lösemittel
WGK 2 deutlich wassergefährdende Stoffe, z. B. Diesel, Schmieröl, Toluol
WGK 1 schwach wassergefährdende Stoffe, z. B. Raps-Methylester, AdBlue®, Essigsäure

Die Einstufung erfolgt i. d. R. durch den Hersteller oder Inverkehrbringer. Als Anwender finden Sie die Angabe zur WGK in den Sicherheitsdatenblättern der von Ihnen eingesetzten Produkte. Eine Kennzeichnung der WGK auf der Verpackung eines Gebindes ist nicht vorgeschrieben.
Wenn Sie Substanzen mischen und dieses Gemisch noch nicht eingestuft wurde, haben Sie die Pflicht zur Selbsteinstufung nach AwSV (s. AwSV Anlage 1). Dafür gibt es Mischungsregeln, welche die WGK eines Gemischs aus den WGKs der Einzelsubstanzen ableiten. In bestimmten Fällen werden auch bereits vorhandene Toxizitätsdaten herangezogen. **Dokumentieren Sie diese Selbsteinstufung sorgfältig** (s. AwSV Anlage 2). Eine kleine Orientierung bieten die Stofflisten von Hunderten bereits eingestufter Substanzen in den Anhängen der mittlerweile veralterten VwVwS.

Einteilung der brennbaren Flüssigkeiten

Nachdem die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) die zuvor geltende Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) abgelöst hat, sind Anfang 2013 auch die Technischen Regeln für den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten (TRbF) außer Kraft getreten. An deren Stelle sind Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) getreten sowie Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS). Hervorzuheben ist die TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern", welche die Anforderungen der Gefahrstoffverordnung konkretisiert, z. B. hinsichtlich Verantwortlichkeiten, Genehmigungen, Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisungen, Unterweisungen, Lagergestaltung, Verkehrswege u. a.
Mit der VbF ist auch die Einteilung der brennbaren Flüssigkeiten in die früheren Gefahrenklassen AI bis A III und B entfallen. Bisher wurden die brennbaren Flüssigkeiten wie folgt gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) eingeteilt:

hochentzündlich (Flammpunkt < 0° C)
leichtentzündlich (Flammpunkt < 21° C)
entzündlich (Flammpunkt 21 - 55° C)
Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55° C

Heute gibt es folgende Kategorien nach GHS (Bsp. s. Tabelle):
extrem entzündbare Flüssigkeiten H224
Flammpunkt <23° C
Siedepunkt ≤35° C
leicht entzündbare Flüssigkeiten H225
Flammpunkt < 23° C
Siedepunkt >35° C
entzündbare Flüssigkeiten H226
Flammpunkt 23° C - 60° C

Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von über 100° C gelten als nicht brennbar, z. B. Schmieröl.

Wichtiger Hinweis:
Seit Februar 2021 ist die neue TRGS 510 gültig und beinhaltet einige Änderungen! Wir beraten Sie gerne!

Wichtige gesetzliche Bestimmungen

- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Landeswassergesetz (LWG)
- Verordnung für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Wir beraten Sie hierzu gerne.

Auffangvolumen

Generell gilt: Die Auffangwanne muss mind. 10% des Gesamt-Lagervolumens oder die größte eingelagerte Gebindegröße fassen können. Je nachdem, welcher Wert höher liegt, ist die Wanne nach diesem Volumen auszulegen. Eine Sonderregelung gilt in Wasserschutzgebieten: Hier ist es erforderlich 100% des Auffangvolumen für die Lagermedien zu gewährleisten.

Werkstoffbeständigkeit
Die Auswahl des Wannenwerkstoffs ist abhängig von den Lagermedien.
In den meisten Fällen weist der hochbeständige Werkstoff GFK (siehe Seite 136) eine ausreichende Beständigkeit aus.

Zulassungen

Behälter und Auffangwannen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe benötigen nach WHG einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis, z. B. eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

TIPP:
Bei einem Gesamtlagervolumen von < 200 l flüssiger wassergefährdender Stoffe ist eine zugelassene Auffangwanne nicht erforderlich.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Orientierungshilfe zur Lagerung von Gefahrstoffen

Folgende Fragen sind vor der Produktbeschaffung zu klären:

(Hier am Beispiel der am häufigsten anzutreffenden Gefahrenkategorien „wassergefährdend" & „entzündbar")

Schritt 1:

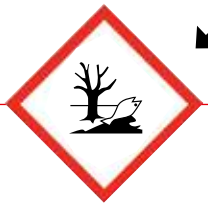
- Einstufung als wassergefährdende und/oder entzündbare Flüssigkeit? (siehe Sicherheitsdatenblatt und Gefahrenpiktogramm)

Schritt 2:

- Anzahl der zu lagernden Behältnisse?
- Größe des Behältnisses (z. B. Kanister, Fässer, IBCs)?
- Auffangvolumen der Wanne ausreichend?
- Wannenwerkstoff beständig?
- passive Lagerung oder aktive Lagerung?
- Art und Weise der Bestückung (z. B. Hubwagen)?

Konkreter Lagerbedarf

Wassergefährdende und/oder entzündbare Flüssigkeiten



WASSERGEFÄHRDEND

ENTZÜNDBAR

- Platzwahl (z.B. Sicherheitsabstand beachten)
- Lagerbeschaffenheit (z.B. feuerbeständig F90)
- Ex-geschützte Elektro-Ausstattung
- Erdung
- ausreichende Belüftung
- ggf. Löschanlage
- Anforderungen an Brandschutz
- weitere behördliche Auflagen

Auffangwannen

Kleingebindewannen

Fasswannen

IBC Wannen

Flächenschutzsysteme

Gefahrstoffregale und -schränke

Wannen auf mehreren Lagerebenen

Auffangwannen im Vergleich

Eigenschaft	GFK	PE	Stahl
Korrosionsbeständigkeit			
Wannen müssen über die gesamte Lebensdauer flüssigkeitsdicht sein und dürfen in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt sein.	Keine Korrosion über die gesamte Lebensdauer.	Keine Korrosion über die gesamte Lebensdauer.	Korrosionsempfindlich, daher regelmäßige Kontrollpflicht.
Kontrollpflicht des Wannenunterbodens			
Die Auffangwanne und der Gitterrost sind an der Unterseite alle zwei Jahre durch Inaugenscheinnahme zu prüfen. Das Ergebnis ist zu protokollieren und auf Verlangen der zuständigen Wasserbehörde vorzulegen.	Keine Kontrollpflicht da materialbedingt keine Korrosion.	Keine Kontrollpflicht da materialbedingt keine Korrosion.	Korrosionsempfindlich, daher regelmäßige Kontroll- und Protokollpflicht.
Reinigung der Wanneninnenseiten			
Der Betreiber hat regelmäßig, mindestens wöchentlich, durch eine Sichtprüfung festzustellen, ob Flüssigkeit aus den Behältern ausgelaufen ist. Ausgelaufene Flüssigkeit ist umgehend zu beseitigen.	Absolut glatte Innenflächen ermöglichen eine leichte Reinigung wenn nötig.	Notwendige Versteifungen erschweren die Reinigung.	Glatte Innenflächen ermöglichen eine einfache Reinigung.
Wannenstabilität			
Die Wanddicken müssen so bemessen werden, dass sie die auf sie wirkenden Kräfte aufnehmen können. Die Wannen dürfen nur auf geeigneten Flächen aufgestellt werden.	Die Materialstruktur ermöglicht hohe Festigkeit bei geringen Wandstärken.	Hohe Wandstärken und Versteifungen sind für die Stabilität notwendig.	Geforderte Mindestwandstärke 3 mm.
Wannenhandling			
Die Handlingeigenschaften hängen stark vom Eigengewicht der Auffangwannen ab.	Niederes Eigengewicht durch vergleichsweise geringe Materialstärke.	Höhere Materialstärken wirken sich negativ auf das Wannengewicht aus.	Höchstes Eigengewicht erschwert das Handling z. B. bei der Kontrolle des Wannenbodens.
Langlebigkeit Wannenwerkstoff			
Die vorgeschriebenen Wannenanforderungen behalten über die gesamte Einsatzdauer ihre Gültigkeit in voller Höhe.	Die Materialeigenschaft verändert sich während der gesamten Lebensdauer nicht.	Durch den natürlichen Alterungsprozess verringert sich die Festigkeit.	Korrosion beinträchtigt über einen längeren Zeitraum die geforderte Dichtigkeit.
BERGER Wannenwerkstoff-Empfehlung:	**Diesel, Frisch- und Gebrauchtöl, schwache Laugen und Säuren**	**Laugen und Säuren**	**Benzin, leicht entzündbare Flüssigkeiten**

Eignung von Werkstoffen für Auffangwannen im Vergleich der Beständigkeit

(bestätigt von unabhängigen Sachverständigen)

an verschiedenen Beispielen gängiger Medien in Industriebetrieben und Werkstätten

Lagermedien / **Werkstoffe für Auffangwannen**	Altöl bekannter Herkunft (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Heizöl und Dieselöl (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Benzin, Nitro (extrem entzündbar, leicht entzündbar, entzündbar)*	Laugen bis PH 8	Laugen über PH 8	Säuren bis 10%ig Salzlösungen PH 6-8 Fixierbäder	Säuren bis 20%ig Batteriesäure 37%ig
GFK	X	X	–	X	–	X	X
Stahl lackiert oder verzinkt	X	X	X	X	–	–	–
PE = Polyethylen	–	–	–	X	X	X	X

X zugelassen und beständig – nicht zugelassen / nicht beständig Im Bedarfsfall bitte Beständigkeiten anfragen.

* Besondere Anforderungen an den Lagerraum sind zu beachten. (Brandschutz, Ex-Schutz).

Auffangwannen aus GFK

GFK-Auffangwannen sind ideal für die Lagerung umweltgefährdender Stoffe.

GFK ist ein universell einsetzbarer Werkstoff für die Lagerung umweltgefährdender Stoffe. Die duroplastische Grundstruktur in Verbindung mit der Glasfaserverstärkung ergeben ein gutes Brandverhalten und eine hohe chemische Beständigkeit. GFK-Auffangwannen verbinden die Eigenschaften von Stahl und Kunststoff. Aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden. Die niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben.

Extrem günstiges Preis-Leistung-Verhältnis

universell einsetzbar
z.B. Altöl, Laugen und Säuren

absolut korrosionsbeständig
(keine Schweißnähte)

niedrige Bauhöhe,
da keine Bodenabstände erforderlich
sind (vgl. Stahl-Auffangwannen)

einfaches Reinigen durch
glatte Innenwände

minimale Kontrollpflicht,
keine Zusatzkontrolle des
Wannenbodens
(vgl. Stahl-Auffangwannen)

Beispiel:
Auffangwanne 220/2

Unsere Premium-Produktlinie GFK

Aufgrund der herausragenden Werkstoff-eigenschaften, die durch die Armierung des dreidimensional vernetzten Duroplastmaterials mit Glasfasern entstehen, werden aus GFK seit Jahrzehnten Produkte für hohe Beanspruchung hergestellt, von denen eine lange Lebensdauer in rauer Umgebung und gleichzeitig hohe Sicherheit erwartet wird. GFK verbindet die positiven Eigenschaften von Stahl und Kunststoff.

Auffangwannen aus GFK PG 9

GFK-Auffangwannen
mit allgemeiner bauaufsichtlicher
Zulassung Z-40.12-227
- für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdenden Stoffen

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-227
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Auffangwanne 220/4

Auffangwanne 220/2

Paletten-Auffang-wanne 150

Zubehör: Verladeschienen

Zubehör: Stahlfußgestell, verzinkt

fahrbare Auffangwannen aus GFK
- feuerverzinkter Gitterrost
- feuerverzinktes Fahrgestell mit Rammschutz
- problemloses Positionieren durch 2 Lenk- und Bockrollen (ø Rollen 12,5 cm) sowie Schiebebügel

Weiteres Zubehör siehe Seite 140.

Auffangwannen Typ RC PG 9

GFK-Auffangwannen Typ RC
ohne Zulassung
- geeignet als Auffangwanne für nicht-wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

Auffangwanne 220/3-RC

Auffangwannen aus GFK und Typ RC PG 9

Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Trag-fähig-keit kg	Anzahl 200 l-Fass	Gewicht ca. kg	mit allg. bauauf-sichtl. Zulassung		Typ RC, ohne Zulassung		Versand s. S. 287
							Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
	GFK-Auffangwanne 65										
	ohne Gitterrost	82 x 41 x 23	65	-	-	4	C7086	**110,00**	C10380	**94,00**	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	82 x 42 x 24	65	40	-	9,5	C7717	**165,00**	C10381	**145,00**	
	GFK-Paletten-Auffangwanne 150 für Euro-Paletten										
	ohne Befestigung	120 x 80 x 16,5	150	-	-	9	C5113	**160,00**	C10382	**120,00**	
	mit Arretierungsnocken	120 x 80 x 20,8	150	-	-	9	C5114	**165,00**	C10383	**140,00**	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	120 x 80 x 19,0	140	250	-	25	C7963	**260,00**	C10384	**215,00**	
	mit Arretierungsnocken und verzinktem Stahl-gitterrost	120 x 80 x 23,5	140	250	-	25	C7970	**280,00**	C10385	**235,00**	
	GFK-Auffangwanne 220/1										
	ohne Gitterrost	85 x 85 x 39	210	-	1	13	C7867	**220,00**	C10386	**190,00**	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	85 x 85 x 40	210	400	1	27	C7868	**300,00**	C10387	**255,00**	
	komplett mit GFK-Gitterrost	85 x 85 x 40	210	400	1	20	C7869	**370,00**	C10388	**340,00**	
	GFK-Auffangwanne 220/2										
	ohne Gitterrost	128 x 85 x 27	220	-	1	13	C6882	**190,00**	C10389	**160,00**	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 85 x 29	220	800	2	33	C6875	**325,00**	C10390	**240,00**	
	komplett mit GFK-Gitterrost	128 x 85 x 29	220	800	2	24	C6886	**430,00**	C10391	**400,00**	
	GFK-Auffangwanne 220/3										
	ohne Gitterrost	188 x 85 x 19	220	-	1	18	C7085	**295,00**	C10392	**245,00**	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	188 x 85 x 20	220	1.200	3	46	C7083	**445,00**	C10393	**355,00**	
	komplett mit GFK-Gitterrost	188 x 85 x 20	220	1.200	3	36	C7286	**580,00**	C10394	**545,00**	
	GFK-Auffangwanne 220/4										
	ohne Gitterrost	128 x 128 x 18	220	-	1	18	C6884	**265,00**	C10395	**225,00**	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 128 x 21	220	1.300	4	46	C6876	**450,00**	C10396	**375,00**	
	komplett mit GFK-Gitterrost	128 x 128 x 20	220	1.300	4	36	C6943	**570,00**	C10397	**535,00**	

Zubehör siehe Seite 140.

Fahrbare Auffangwannen aus GFK

Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (l x b x h)	Höhe der Stellebene	Auffang-volumen l	Fass á 200 l / St.	Belastung kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	220/1-mobil	109 x 86 x 108	56	210	1	400	50	C7870	**610,00**	
	220/2-mobil	152 x 86 x 108	44	220	2	800	60	C7834	**625,00**	

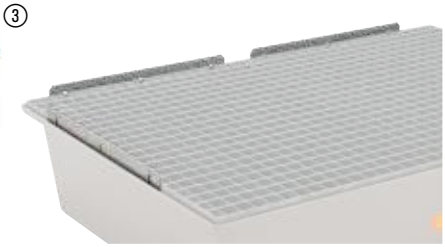
Auffangwannen aus GFK PG 9

①

Stahlfußgestell, verzinkt

②

Anschraubwinkel für Palette

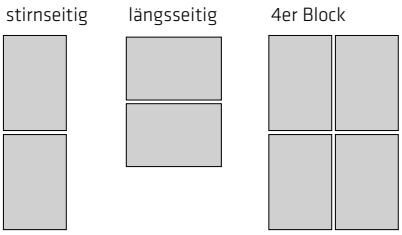
③ 

Randleiste für Stahlgitterrost

④

Verladeschienen

Beispiel Aufstellung als Verbundsystem



Abdeckschienen und Abdeckplatte für Verbundsystem

Zubehör für Auffangwannen aus GFK

	Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Stahlfußgestell, verzinkt (max. Unterfahrhöhe 96 mm) nur für GFK-Auffangwanne 220/2	117 x 78 x 14	15	C6889	**185,00**	
②	Anschraubwinkel für Palette (2 Stück mit Schrauben) nur für GFK Paletten-Auffangwanne 150		0,5	C5112	**28,00**	
③	Randleiste für Stahlgitterrost, verzinkt (4-teilig, zur Lagergutsicherung)			C6990	**49,00**	
④	Verladeschienen, verzinkt (2 Stück), Breite innen 15 cm			C6878	**155,00**	

Bezeichnung		Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg Stahl / GFK	Stahl verzinkt		GFK		Versand s. S. 287
				Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	
Gitterrost für GFK-Auffangwanne	65	80 x 40 x 3	6 / -	C7641	**70,00**	-	**-**	
	150	118 x 78 x 3	12,5 / -	C8121	**130,00**	-	**-**	
	220/1	83 x 83 x 3	14 / 7	C8176	**145,00**	C10601	**155,00**	
	220/2	125 x 83 x 3	18 / 11	C6883	**180,00**	C6887	**255,00**	
	220/3	185 x 83 x 3	28 / 18	C7084	**230,00**	C7338	**295,00**	
	220/4	125 x 125 x 4	28 / 18	C6885	**285,00**	C6941	**395,00**	

Zubehör für die Aufstellung als Verbundsystem

Aufstellungsart	Bezeichnung	erforderliche Anzahl			Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
		220/2	220/3	220/4			
stirnseitig	Abdeckschiene kurz	1	1	-	C6967	**23,00**	
längsseitig	Abdeckschiene lang	1	-	1	C6968	**15,00**	
4er Block	Abdeckplatte	1	-	1	C6969	**46,00**	
	Abdeckschiene kurz	2	-	-	C6967	**23,00**	
	Abdeckschiene lang	2	-	4	C6968	**15,00**	

Auffangwannen aus PE

PE-Auffangwannen mit einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis

Wenn es darum geht, wassergefährdende Stoffe sicher aufzufangen, bietet BERGER immer eine geeignete Lösung. Umweltgerechte, fachgerechte und sichere Lagerung von gefährlichen Stoffen ist ein wichtiges Thema für jeden Betrieb.

Gefahrstoffe, die ätzend oder giftig sind, bedürfen besonderer Sorgfalt bei Umgang und Lagerung. Zum Schutz für eine saubere Umwelt haben wir ein PE-Auffangwannen-programm entwickelt, das durch die verschiedensten Variationsmöglichkeiten eine hohe Funktionalität sowie eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Säuren und Laugen bietet und Ihnen ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis sichert.

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Funktionalität

verschiedene Varianten: mit Arretierungsnocken, Füßen, Kufen oder Rollen

die Wanne kann direkt auf dem Boden oder einer Europalette aufgestellt werden

Beispiel: passend für Europaletten

PE-Kleingebinde- und Regalwannen

PE-Palettenauffangwanne 120 x 80 mm mit einem Auffangvolumen von 220 l

PE-Abfüllstation mit einem Auffangvolumen von 450 l

Euro-PE-Auffangwanne 250/2 PG 9

Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-420
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (HDPE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Auffangvolumen ohne Gitterrost 250 l, mit Gitterrost 224 l
- zur Lagerung von Fässern bis zu 224 l
- hohe Funktionalität
- Wanne kann direkt auf dem Boden oder einer Europalette aufgestellt werden
- Varianten mit Arretierungsnocken (für Europalette), Füßen, Kufen oder Rollen

Euro-PE-Auffangwanne 250/2 - RG ohne Zulassung
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht-wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-420
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

mit Lenkrollen

mit 2 Kufen und Stahlgitterrost

mit 4 Füßen und PE-Rost

eingearbeitete Griffmulden für einfaches Heben

Bezeichnung / Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Anzahl 200 l-Fass	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung		ohne Zulassung 250/2 RG		Versand s. S. 287
					Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
Euro-PE-Auffangwanne 250/2									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	1	16	C8276	**175,00**	C8424	**120,00**	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	2	29	C8277	**270,00**	C8425	**270,00**	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 34	600	2	29	C8278	**310,00**	C8426	**285,00**	
Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit 4 Füßen									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	18	C8279	**185,00**	C8427	**175,00**	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	31	C8280	**280,00**	C8428	**275,00**	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 44	600	2	31	C8281	**325,00**	C8429	**290,00**	
Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit 2 Kufen									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	20	C8282	**190,00**	C8430	**175,00**	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	33	C8283	**295,00**	C8431	**265,00**	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 44	600	2	33	C8284	**335,00**	C8432	**310,00**	
Euro-PE-Auffangwanne 250/2-Mobil mit Lenk- und Bockrollen*									
ohne Gitterrost, mit Stahlgrundrahmen	129 x 80,5 x 104	400	1	26	C8285	**540,00**	C8433	**475,00**	
mit verz. Stahlgitterrost	129 x 80,5 x 104	400	2	37	C8286	**405,00**	C8434	**360,00**	
mit PE-Rost u. Stahlgrundrahmen	129 x 80,5 x 104	400	2	39	C8287	**635,00**	C8435	**595,00**	

Zubehör siehe Seite 143.

* Ladehöhe 250/2-mobil 49 cm, ø Rollen 12,5 cm

Euro-PE-Auffangwanne 250/2 PG 9

Kanister-Regalsystem
Das Regalsystem ist passend für die Euro-PE-Auffangwanne 250/2 in den Ausführungen ohne Füße bzw. Kufen (C8276 + C8277) mit Füßen (C8279 + C8280) und mit Kufen (C8282 + C8283).
Tragfähigkeit pro Lagerebene: 100 kg.

Euro-PE-Auffangwanne mit Stahlgitterrost (C8277), Kanister-Regalsystem Grundeinheit (C8523) und Aufsatzeinheit (C8627)

Zubehör: PE-Rost

Zubehör: Arretierungs-nocken

Zubehör: Auffangwannen-Aufsatz

Kanister Regalsystem für Euro-PE-Auffangwanne 250/2

Bezeichnung	Gesamtmaße * cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden *	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Grundheinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar, 1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 81	33 / 81	19	C8523	**225,00**	
Aufsatzeinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar, 1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 129	129	19	C8627	**225,00**	

* Angaben inkl. Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit Stahlgitterrost (C8277)

Zubehör

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Arretierungsnocken zum Fixieren der Euro-PE-Auffangwanne 250/2 auf einer Europalette (4 St. inkl. Montagematerial)	C8288	**35,00**	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwanne 250/2	C8324	**90,00**	
PE-Rost für PE-Auffangwanne 250/2	C8325	**185,00**	
Auffangwannen-Aufsatz (Höhe 20,5 cm)	C8358	**110,00**	

PE-Auffangwanne 250^{HD} PG 9

HD = high density

PE-Auffangwanne 250 ^{HD} mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548

- aus Polyethylen
- 100%ig recycelbar
- mit/ohne PE-Rost benutzbar
- rutschsichere Plattenoberfläche
- wartungsfreundlich
- Wannen können zum Flächenschutzsystem verbunden werden, siehe Seite 163
- Leckageanzeige wird kostenlos beigelegt (s. S. 147)

PE-Auffangwanne 250^{HD} mit PE-Rost

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PE-Auffangwanne 250^{HD}

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Auffang-volumen l	Anzahl 200 l Fässer	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Auffangwanne 250^{HD}	160 x 120 x 16,5	-	250	2	10,5	C10712	**200,00**	
PE-Auffangwanne 250^{HD} mit PE-Rost	160 x 120 x 18	1.000	250	5	25,7	C10713	**515,00**	

PE-Palettenauffangwannen und PE-Fassauffangwannen

Die neue Generation der BERGER PE-Palettenauffangwannen und PE-Fassauffangwannen ist da. Durch den Werkstoff Polyethylen (PE) weisen die Auffangwannen eine hohe chemische Beständigkeit auf. Dank der unterschiedlichen Größen und Ausführungen finden Sie für fast jede Anwendung eine passende Lösung.

PE-Palettenauffangwannen

- abgestimmt auf die Größe einer Europalette (120 x 80 cm) oder einer Industriepalette (120 x 120 cm)
- Sie können wählen, ob Sie die Transportpalette direkt auf der Auffangwanne abstellen oder einen Stahlgitterrost bzw. einen PE-Rost als Stellebene verwenden.

Palettenauffangwanne 425/4 mit Stahlgitterrost

Preis-Leistungs-Sieger

Palettenauffangwanne 220/2 mit Holzpalette

Palettenauffangwanne 220/4 mit PE-Rost

PE-Fassauffangwannen

- Rostelemente sind optimal abgestimmt auf die Größe von 200 l Fässern
- kein unnötiger Platzverbrauch

Fassauffangwanne 220/3

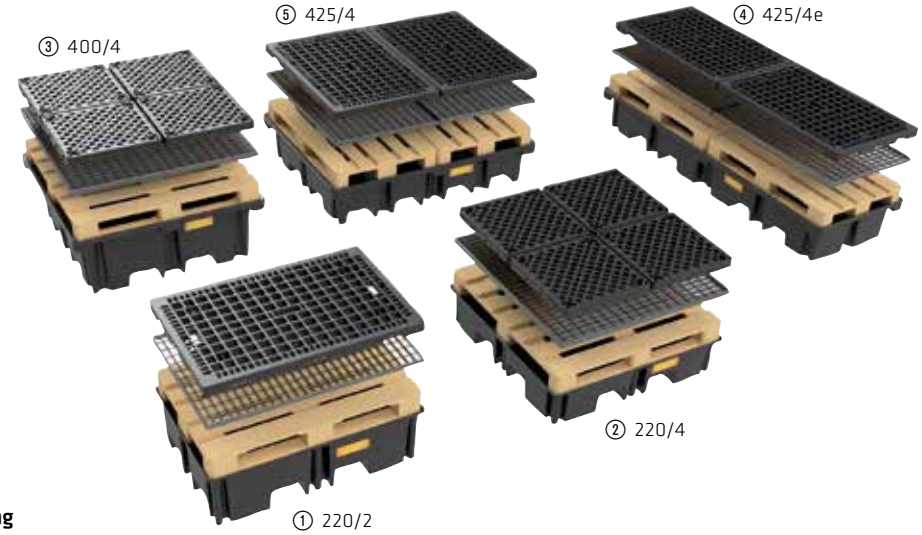
Fassauffangwanne 220/4e

PE-Palettenauffangwanne PG 9

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-574
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PE-Palettenauffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-574 und Z-40.22-579

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Wanne kann direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- mit integrierten Staplertaschen
- vierseitig unterfahrbar (außer Wanne für 2 Paletten 120 x 80 längs)
- optimal geeignet für Europaletten (120 x 80) bzw. Industriepaletten (120 x 120) und Kunststoffpaletten ähnlicher Größen
- beladene Paletten können mit dem Stapler oder Hochhubwagen direkt auf die Wanne gesetzt werden
- ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann aber optional verwendet werden



PE-Palettenauffangwannen- RG ohne Zulassung

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nichtwassergefährdene Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist.

							mit allgem. bauaufsichtlicher Zulassung		ohne Zulassung PE-Wannen RG		
Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Anzahl Paletten	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① **PE-Palettenauffangwanne 220/2** für 1 Palette 120 x 80											
ohne Rost	123 x 83 x 36	600	220	1	2	13	C11257	**175,00**	C11484	**145,00**	
mit Stahlgitterrost	123 x 83 x 36	600	220	1	2	25,4	C11258	**235,00**	C11485	**220,00**	
mit PE-Rost	123 x 83 x 39	600	220	1	2	21,5	C11259	**235,00**	C11486	**235,00**	
② **PE-Palettenauffangwanne 220/4** für 1 Palette 120 x 120											
ohne Rost	123 x 123 x 26	1.200	220	1	4	13,5	C11260	**180,00**	C11487	**155,00**	
mit Stahlgitterrost	123 x 123 x 26	1.200	220	1	4	43,5	C11261	**375,00**	C11488	**290,00**	
mit PE-Rost	123 x 123 x 29	1.200	220	1	4	26	C11262	**380,00**	C11489	**300,00**	
③ **PE-Palettenauffangwanne 400/4** für Paletten 120 x 120											
ohne Rost	129 x 129 x 48	1.200	400	1	4	15,5	C11276	**340,00**	-		
mit Stahlgitterrost	129 x 129 x 48	1.200	400	1	4	45,5	C11277	**505,00**	-		
mit PE-Rost	129 x 129 x 50	1.200	400	1	4	28	C11278	**520,00**	-		
④ **PE-Palettenauffangwanne 425/4e** für 2 Paletten 120 x 80 längs											
ohne Rost	242 x 88 x 36	1.200	425	2	4	17,5	C11263	**385,00**	-		
mit Stahlgitterrost	242 x 88 x 36	1.200	425	2	4	42,3	C11264	**475,00**	-		
mit PE-Rost	242 x 88 x 39	1.200	425	2	4	34,5	C11265	**525,00**	-		
⑤ **PE-Palettenauffangwanne 425/4** für 2 Paletten 120 x 80 quer											
ohne Rost	167 x 127 x 36	1.200	425	2	4	17	C11266	**325,00**	-		
mit Stahlgitterrost	167 x 127 x 36	1.200	425	2	4	41,8	C11267	**465,00**	-		
mit PE-Rost	167 x 127 x 39	1.200	425	2	4	34	C11268	**515,00**	-		

Zubehör für PE-Palettenauffangwannen

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Stahlgitterrost für PE-Palettenauffangwanne 220/2, 425/4, 425/4e	120 x 80 x 3	600	12,4	C11269	**83,00**	
Stahlgitterrost für PE-Palettenauffangwanne 220/4, 400/4	120 x 120 x 3	1.200	30	C11270	**220,00**	
PE-Rost für PE-Palettenauffangwanne 220/2, 425/4, 425/4e	120 x 80 x 6	600	8,5	C10286	**84,00**	
PE-Rost 60 x 60 (4x) für Palettenauffangwanne 220/4, 400/4	120 x 120 x 7	4x 300	12,5	C11281	**190,00**	

PE-Fassauffangwannen PG9

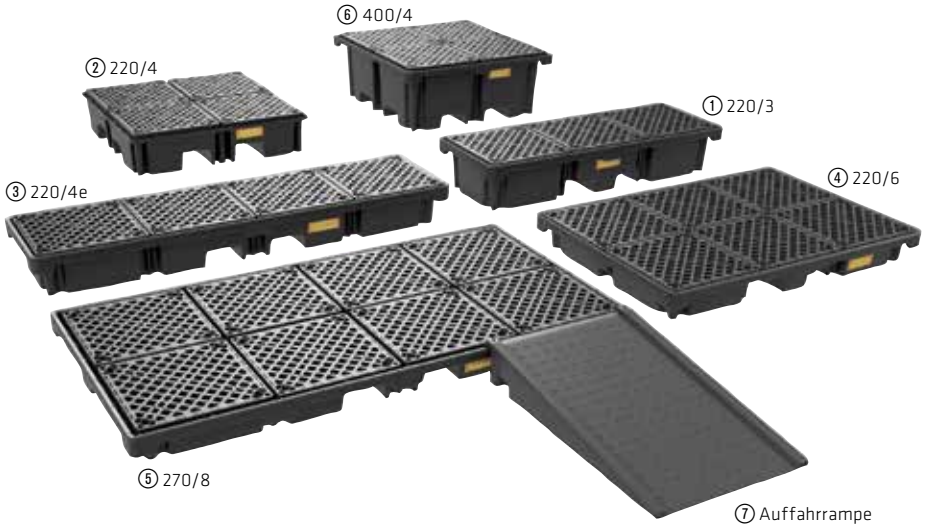
PE-Fassauffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Wanne kann direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- mit integrierten Staplertaschen
- zweiseitig unterfahrbar
- optimal geeignet für Fässer
- nur eine PE-Rostgröße für alle Varianten

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

270/8

220/3



220/6

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Anzahl PE-Roste	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	220/3	186 x 66 x 33	900	215	3	3	23	C11272	**385,00**	
②	220/4	123 x 123 x 29	1.200	220	4	4	26	C11262	**380,00**	
③	220/4e	245 x 66 x 26	1.200	215	4	4	24,5	C11273	**435,00**	
④	220/6	186 x 126 x 20	1.800	220	6	6	33	C11274	**525,00**	
⑤	270/8	248 x 128 x 18	2.400	270	8	8	44	C11275	**655,00**	
⑥	400/4	129 x 129 x 50	1.200	400	4	4	35,5	C11278	**520,00**	

Zubehör für PE-Fassauffangwannen

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
⑦	Auffahrrampe für PE-Fassauffangwanne 270/8	126 x 80 x 20	300	13	C11282	**265,00**	
	PE-Rost 60 x 60	60 x 60 x 7	300	3,1	C11283	**48,00**	

PE-Kleingebinde-/Laborwannen HD

PG9

HD = high density

PE-Kleingebinde-/Laborwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548 und Z-40.22-549

- Kleingebinde-/Laborwannen aus Polyethylen
- 100%ig recycelbar
- mit/ohne PE-Rost benutzbar
- stapelbar für die platzsparende Lagerung und Transport
- rutschsichere Plattenoberfläche
- wartungsfreundlich
- konzipiert für Europaletten
- Wannen können zum Flächenschutzsystem verbunden werden, s. S. 158

PE-Auffangwanne 25HD mit und ohne PE-Rost

PE-Auffangwanne 35HD mit und ohne PE-Rost

PE-Auffangwanne 60HD mit PE-Rost

PE-Kleingebinde-/Laborwannen - RG ohne Zulassung

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht-wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

PE-Auffangwanne 25HD mit PE-Rost als Laborwanne

PE-Auffangwanne 120HD mit PE-Rost

Ein bedeutendes Plus an Sicherheit im täglichen Umgang mit gefährlichen Flüssigkeiten: Die optische Leckanzeige

Funktionsweise:
Ist Flüssigkeit unmerkt in die Auffangwanne geflossen, dann macht sich aktiv die optische Leckageanzeige nach dem Schwimmer-Prinzip bemerkbar.

GRATIS optische Leckanzeige für jede Auffangwanne mit PE-Rost

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Zul.-Nr. Z-40.22-549
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Bezeichnung PE-Auffangwanne...	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung		ohne Zulassung PE-Wannen RG		Versand s. S. 287
					Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
... 25HD	60 x 40 x 16,5	-	25	1,8	C10704	**60,00**	C10884	**48,00**	
... 25HD mit PE-Rost	60 x 40 x 18	125	25	3,7	C10705	**115,00**	C10885	**71,00**	
... 35HD	80 x 40 x 16,5	-	35	2,2	C10706	**79,00**	C10886	**65,00**	
... 35HD mit PE-Rost	80 x 40 x 18	160	35	4,8	C10707	**150,00**	C10887	**125,00**	
... 60HD	80 x 60 x 16,5	-	60	3	C10708	**84,00**	C10888	**79,00**	
... 60HD mit PE-Rost	80 x 60 x 18	250	60	6,8	C10709	**165,00**	C10889	**125,00**	
... 120HD	120 x 80 x 16,5	-	120	5,2	C10710	**120,00**	C10890	**88,00**	
... 120HD mit PE-Rost	120 x 80 x 18	500	120	12,8	C10711	**230,00**	C10891	**190,00**	
... 250HD	160 x 120 x 16,5	-	250	10,5	C10712	**200,00**	C10892	**205,00**	
... 250HD mit PE-Rost	160 x 120 x 18	1.000	250	25,7	C10713	**515,00**	C10893	**375,00**	
Zubehör PE-Rost 60 x 40	60 x 40 x 17	125	-	1,9	C10715	**40,00**	C10894	**24,00**	
Zubehör PE-Rost 40 x 40	40 x 40 x 17	80	-	1,3	C10716	**41,00**	C10895	**26,00**	

PE-Abfüllstation und Faltwannen PG 9

PE-Abfüllstation 450 l mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-380

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Auffangvolumen 450 l
- einsetzbar als Lager- und Abfüllstation für 2 Fässer á 200 l (mit zusätzlicher Fasspalette für 4 Fässer á 200 l)
- unterfahrbar

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-380
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PE-Abfüllstation 450 l

PE-Abfüllstation mit PE-Fasspalette oben als Zubehör

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Abfüllstation 450 l	135 x 138 x 64	450	2	46	C8674	**485,00**	
Zubehör: PE-Fasspalette	94 x 138 x 39	-	2	15	C8675	**210,00**	

Faltwanne 8/12

Aus einer flexiblen PVC-Plane wird mit wenigen Handgriffen eine beständige Auffangwanne, ob als Notfallwanne oder als Transport- und Kommissionsbehälter um Mensch und Umwelt vor wassergefährdenden Flüssigkeiten zu schützen.

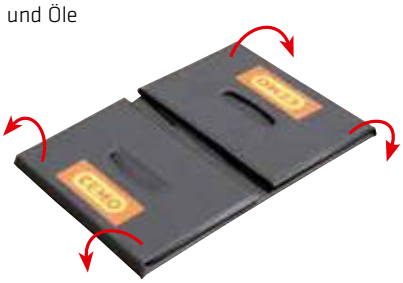
- multifunktionaler Wannen-Behälter
- flexible Auffangwanne, passt sich ideal den Räumlichkeiten an
- integrierter Füllstandsanzeiger
- zusammengefaltet sehr platzsparend
- sekundenschnell einsetzbar
- flüssigkeitsdicht
- beständig gegen Öle, Chemikalien, technische Flüssigkeiten
- Material: PES, Oberfläche beidseitig PVC beschichtet, blau

Bezeichnung	Außenmaße entfaltet cm (l x b)	Außenmaße Wanne cm (l x b x h)	Packmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Faltwanne 8/12 mit Transporttasche	130 x 170	84 x 124 x 22,5	45 x 70 x 12	210	5,5	C10179	**410,00**	

Faltwanne 30 l

Diese faltbare Auffangwanne aus PVC mit integrierten Verstärkungsplatten kann durch die äußerst flache Bauweise in jedem Fahrzeug mitgeführt werden. Sie ist ideal geeignet zum Mitführen bei Gefahrstofftransporten, aber auch auf Bau-, Land- und Forstmaschinen. Damit sparen Sie unnötige Kosten, verursacht durch auslaufende Chemikalien oder Öle.

- flache Bauweise, geringer Platzbedarf im zerlegten Zustand (nur 2,5 cm hoch)
- schneller Aufbau durch Klettverschlüsse
- absolut flüssigkeitsdicht
- beständig gegen viele Chemikalien und Öle



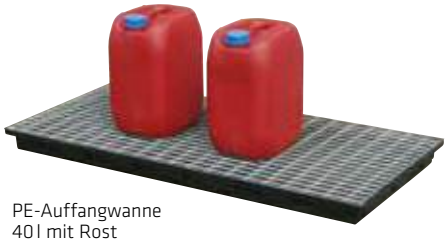
Bezeichnung	Auffang-volumen l	Außenmaße cm (l x b x h)	Maße zusammengeklappt cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Faltwanne	30	60 x 40 x 25	60 x 40 x 2,5	1,2	C10183	**83,00**	

Kleingebinde- und Regalwannen aus PE

PE-Auffangwanne 30-mobil PG 9

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-388
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PE-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-388



PE-Auffangwanne 40 l mit Rost

PE-Auffangwanne 40 l

PE-Auffangwanne 30-mobil

Passend für Umweltschrank 13/20...

... Fassregale 360, 540 und Gefahrstoffregale.

PE-Auffangwanne 30-mobil

- Fahrgestell verzinkt, mit 2 Lenk- und Bockrollen, ø 100 mm, sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren
- zum Befördern und Ablegen von wassergefährdenden Stoffen wie z. B. Reinigungsmittel, Pflanzenschutzmittel, gebrauchte Ölfilter, ...
- PE-Auffangwannen für Reinigungszwecke herausnehmbar

Bezeichnung Typ		Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Auffangwanne 30	ohne Gitterrost	98 x 60 x 8,5	30	-	4	C8076	**125,00**	
	komplett mit Stahlgitterrost	98 x 60 x 8,5	30	50	10	C8077	**185,00**	
PE-Auffangwanne 40	ohne Gitterrost	130 x 62 x 8	40	-	5	C7871	**145,00**	
	komplett mit Stahlgitterrost	130 x 62 x 8	40	50	13	C7872	**285,00**	
PE-Auffangwanne 30-mobil		112 x 63 x 104	30	100	28	C8166	**595,00**	

Zubehör für Auffangwannen aus PE und PE-Auffangwanne 30-mobil

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 30 l	6	C8167	**110,00**	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 40 l	8	C8168	**200,00**	

Kanister-Abfüllbock PG 9

- erleichtert das Entleeren von Kanistern bis 60 l
- sichere Aufnahme des Kanisters in den Korb
- genaues Dosieren durch Drehen des Kanisters
- aus hochbeständigem Edelstahl und damit auch für Säuren und Laugen geeignet
- Wandmontage möglich

Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 30 l

Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 60 l

Bezeichnung Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	max. Kanistermaß cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 30 l	67 x 39 x 74	31 x 29 x 48	5,4	C8007	**155,00**	
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 60 l	67 x 47 x 82	42 x 37 x 65	7,5	C10100	**160,00**	

Auffangwannen aus Stahl

Auffangwannen mit einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Anfänge des betrieblichen Umweltschutzes machten Auffangwannen aus Stahl. Dieser Werkstoff steht für hohe Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Verlässlichkeit. In Verbindung mit professionellen Fertigungsverfahren in einem zertifizierten und fremdüberwachten Fachbetrieb, entstehen daraus qualitativ hochwertige Auffangwannen für Gefahrstoffe.
Bevor eine Lieferung das Werk verlässt, wird jede einzelne Auffangwanne auf ihre Dichtheit überprüft.

In Firmen sollten nur WHG-konforme Produkte eingesetzt werden, die über eine entsprechende Zulassung verfügen.
Bei BERGER sind alle Auffangwannen aus Stahl gemäß StawaR zugelassen und dürfen das Ü-Zeichen tragen.

IBC-Auffangwannen

Ausgelegt für die Lagerung von Großgebinden wie KTC / IBC, ASF- und ASP-Behälter bis 1.000 Liter.

Auffangwannen

Unsere in vielen Größenvarianten verfügbaren Auffangwannen sind mit oder ohne feuerverzinktem, herausnehmbarem Gitterrost erhältlich (vorgeschrieben bei entzündbaren Flüssigkeiten).

Unterfahrbar für Bestückung und Transport

Typ SW2 o. GR
verzinkt ohne Gitterrost

Praxistipp:

BERGER empfiehlt grundsätzlich bei Auffangwannen immer die Variante mit verzinktem Gitterrost zu verwenden. Die Vorteile liegen auf der Hand: Die Bestückung und Entnahme ist durch die ebene Stellfläche deutlich vereinfacht. Und das volle gesetzlich geforderte Auffangvolumen steht zur Verfügung, da es nicht durch direkt in die Wanne eingestellte Fässer reduziert wird und im Leckagefall die Wanne dann nicht überläuft.

Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie bei Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten, dass es laut der TRGS 510 ab einer bestimmten Mengengrenze besondere Anforderungen an Brandschutz und EX-Schutz gibt. In der Praxis kann dies beispielsweise durch Sicherheitsabstände, Erdungsvorrichtungen und geeignete Lagerräume (z.B. F90-Container, feuerbeständige Räume) umgesetzt werden.

Anwendungsbeispiel: Abfüllen aus einem 60-Liter-Fass Auffangwanne in Verbindung mit Abfüllbock (siehe S. 154)

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Flächenschutzsystem

Die modular aufeinander abgestimmten Einzelelemente unserer Flächenschutzsysteme sind auch aus Stahl erhältlich.

Fahrbare Wannen

Leicht steuerbar durch je zwei Lenk- und Bockrollen sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren.

Kleingebindewannen

Für Gebinde bis maximal 30 Liter.
Sehr variabel in der Anwendung, etwa zum Umfüllen von Flüssigkeiten auf der Werkbank.

Auffangwanne mit und ohne Gitterrost

Auffangwanne GS1a AB1 lackiert, mit Abfüllfläche und Abfüllbock

Fassregal Typ 540
mit Stahl-Auffangwanne

Auffangwannen aus Stahl PG9

Jederzeit feuersicher lagern und bewegen
Auffangwannen aus Stahl in 3 mm-Materialstärke bieten Sicherheit bei der Lagerung von wassergefährdenden sowie entzündbaren Flüssigkeiten. Das Produktprogramm überzeugt mit einer großen Variantenvielfalt für verschiedenste Anwendungsfälle, für Kleingebinde und Fässer. Die Bodenfreiheit beträgt 10 cm.

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

für 200 L Fässer

Typ SW6 lackiert
ohne Gitterrost

Typ SW2 verzinkt
ohne Gitterrost

Typ SW1 lackiert
mit Gitterrost

Typ SW2 lackiert
mit Gitterrost

für 60 L Fässer

Typ SW65/2
lackiert
ohne Gitterrost

Typ SW65/4
lackiert
ohne Gitterrost

Typ SW65/2
lackiert
mit Gitterrost

Typ SW65/4
lackiert
mit Gitterrost

Typ SW600/2
lackiert mit Gitterrost
(Beispiel mit DT-Mobil
Easy 600 Liter)

Typ SW3 lackiert
mit Gitterrost

Typ SW4 verzinkt
mit Gitterrost

Typ SW4e lackiert
mit Gitterrost

Typ SW8 lackiert
mit Gitterrost

Typ SW10 lackiert
mit Gitterrost

Auffangwannen aus Stahl PG9

Auffangwannen ohne Gitterrost für 60 l-Fässer

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Kapazität / Anzahl Fass 60 l	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung		Versand s. S. 287
						Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
Typ SW65/2 o. GR	82 x 41 x 32	65	1 Fass á 60 l und Kleingebinde	200	23	C11473	**235,00**	C11474	**360,00**	
Typ SW65/4 o. GR	80 x 80 x 23	65		400	27	C11475	**415,00**	C11476	**245,00**	

Auffangwannen mit Gitterrost für 60 l-Fässer

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Kapazität / Anzahl Fass 60 l	Tragfähig-keit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung		Versand s. S. 287
						Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
Typ SW65/2	82 x 42 x 33	65	2 Fässer á 60 l	200	29,5	C11477	**285,00**	C11478	**415,00**	
Typ SW65/4	80 x 81 x 25	65	4 Fässer á 60 l	400	37	C11479	**485,00**	C11480	**315,00**	

Auffangwannen ohne Gitterrost für 200 l-Fässer

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Kapazität / Anzahl Fass 200 l	Tragfähig-keit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung		Versand s. S. 287
						Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
Typ SW1 o. GR	80 x 80 x 44	205	1 Fass á 200 l und Klein-gebinde	400	46	C8529	**465,00**	C8530	**495,00**	
Typ SW2 o. GR	120 x 80 x 35	210		800	50	C7582	**325,00**	C7680	**400,00**	
Typ SW3 o. GR	180 x 80 x 28	205		1.200	61	C10138	**570,00**	C10139	**730,00**	
Typ SW4 o. GR	120 x 120 x 26,5	205		1.600	56	C7681	**410,00**	C7682	**430,00**	
Typ SW4e o. GR	239 x 80 x 23	205		1.600	71	C7683	**505,00**	C7684	**650,00**	
Typ SW6 o. GR	201 x 120 x 25,6	308		2.400	87	C10402	**905,00**	C10403	**1.100,00**	
Typ SW8 o. GR	239 x 120 x 20	205		3.200	92	C7685	**790,00**	C7686	**990,00**	
Typ SW10 o. GR	300,6 x 120 x 25,6	462		4.000	125	C10404	**1.000,00**	C10405	**1.420,00**	

Auffangwannen mit Gitterrost für 200 l-Fässer

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Kapazität / Anzahl Fass 200 l direkt auf Rost	Tragfähig-keit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung		Versand s. S. 287
						Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
Typ SW1	80 x 81 x 46	205	1 Fass á 200 l	400	56	C8531	**535,00**	C8532	**565,00**	
Typ SW2	120 x 81 x 36	210	2 Fässer á 200 l	1.000	64	C7583	**425,00**	C7687	**500,00**	
Typ SW3	180 x 80,5 x 29	205	3 Fässer á 200 l	1.200	90	C10140	**745,00**	C10141	**905,00**	
Typ SW4	120 x 121 x 28,5	205	4 Fässer á 200 l	1.600	94	C7688	**525,00**	C7689	**550,00**	
Typ SW4e	239 x 81 x 25	205	4 Fässer á 200 l	1.600	100	C7690	**705,00**	C7691	**850,00**	
Typ SW6	201 x 120,5 x 26,6	308	6 Fässer á 200 l	2.400	122	C10406	**1.130,00**	C10407	**1.330,00**	
Typ SW8	239 x 121 x 21	205	8 Fässer á 200 l	3.200	166	C7692	**1.055,00**	C7693	**1.255,00**	
Typ SW10	300,6 x 120,5 x 26,6	462	10 Fässer á 200 l	4.000	175	C10408	**1.325,00**	C10409	**1.750,00**	

Auffangwannen ohne Füsse

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung		Versand s. S. 287
					Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
ohne Gitterrost									
TYP SW2 o. F o. GR	120 x 80 x 24,6	210	800	47	C11206	**295,00**	C11207	**415,00**	
Typ SW4 o F o. GR	120 x 120 x 15,6	205	1.600	53	C11208	**290,00**	C11209	**275,00**	
mit Gitterrost									
Typ SW2 o. F	120 x 80,5 x 25,6	210	1.000	49	C11210	**395,00**	C11211	**515,00**	
Typ SW4 o. F	120 x 120,5 x 16,6	205	1.600	76	C11212	**410,00**	C11213	**395,00**	

Auffangwannen für mobile Dieseltankstellen bis 600 l

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
					Best.Nr.		
ohne Gitterrost							
Typ SW 600/2 o. GR	120 x 81 x 81	600	600	96	C11504	**845,00**	
mit Gitterrost							
Typ SW 600/2	120 x 82 x 82	600	600	110	C11505	**945,00**	

Auffangwannen aus Stahl PG 9

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Fahrbare Auffangwannen aus Stahl
- mit feuerverzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten.
- durch je 2 Lenk- und Bockrollen (ø Rollen 12,5 cm) sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren
- Auffangvolumen 205 l
- Ladehöhe SW1-mobil 54 cm
  Ladehöhe SW2-mobil 44 cm

SW1-mobil verzinkt

SW2-mobil lackiert

Fahrbare Auffangwannen aus Stahl

Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (l x b x h)	Fass á 200l St.	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
SW1-mobil	lackiert	98 x 81 x 113	1	300	62	C7397	**655,00**	
	verzinkt	98 x 81 x 113	1	300	62	C7398	**780,00**	
SW2-mobil	lackiert	135 x 81 x 109	2	450	72	C7399	**845,00**	
	verzinkt	135 x 81 x 109	2	450	72	C7400	**1.085,00**	
Ratschen-Zurrgurt für den sicheren Transport, 25 mm x 4 m, 1-teilig						C7420	**10,00**	

Kleingebindewannen aus Stahl PG 9

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

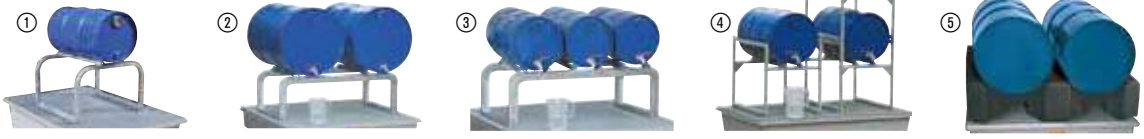
- sehr variabel in der Anwendung: z.B. zum Umfüllvorgang auf der Werkbank, Aufstellen auf einer Palette usw.
- flüssigkeitsdicht hergestellt aus 3 mm-Stahl
- zugelassen nach StawaR
- für Gebinde bis maximal 30 Liter

Stahl-Kleingebindewanne Q30

Stahl-Kleingebindewanne R30

Bezeichnung/Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Kapazität	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① Stahl-Kleingebindewanne Q30	46 x 43,5 x 17	30	11	C11003	**105,00**	
② Stahl-Kleingebindewanne R30	90 x 44,5 x 9	30	16	C11004	**160,00**	
③ Lochblecheinlage Q30	-	-	2,5	C11060	**80,00**	
④ Lochblecheinlage R30	-	-	3,5	C11061	**85,00**	

Fassböcke und Fasspalette für GFK-, PE- und Stahl-Auffangwannen PG 9



Bezeichnung/Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Kapazität	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① Fassbock FB1	60 x 60 x 35	1x 60 l oder 1x 200 l	15	C7586	**120,00**	
② Fassbock FB2	113 x 60 x 35	2x 60 l oder 2x 200 l	21	C7587	**180,00**	
③ Fassbock FB3	120 x 60 x 40	3x 60 l	17	C7835	**155,00**	
④ Fassbock stapelbar (Beispiel mit 3 Fässern)	63 x 45 x 53	1x 60 l	10	C7741	**155,00**	
⑤ PE-Fasspalette für 200 l-Fässer	94 x 138 x 39	2x 200 l	15	C8675	**210,00**	

IBC-Auffangwannen aus Stahl PG 9

IBC-Auffangwanne GS2 AB1
lackiert mit Abfüllbock

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Auffangwanne GS1a AB1 lackiert mit
Abfüllfläche und Abfüllbock

Auffangwanne GS1a
lackiert mit Gitterrost
und Abfüllfläche

IBC-Auffangwannen aus Stahl
zugelassen zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Stoffen
- ausgelegt für die Lagerung von Großgebinden wie KTC / IBC, ASF- und ASP-Behälter bis 1.000 Liter
- mit verzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten
- 100 mm Bodenfreiheit für sicheren Transport
- lackiert (RAL 5002, ultramarinblau) oder verzinkt

IBC-Auffangwanne GS2a verzinkt
mit Abfüllfläche

Auffangwanne GS2a
verzinkt mit Abfüllfläche

Bezeichnung		Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Cont. á 1.000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackiert		verzinkt		Versand s. S. 287
							Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
GS1		135 x 125 x 76	1.000	1	2.000	170	C7392	**1.070,00**	C7393	**1.225,00**	
GS1a	mit Abfüllfläche	160 x 126 x 65	1.000	1	2.000	179	C10613	**1.230,00**	C10614	**1.350,00**	
GS1 AB1	mit 1 Abfüllbock	135 x 125 x 109	1.000	1	2.000	182	C10849	**1.370,00**	C10850	**1.525,00**	
GS1a AB1	mit 1 Abfüllbock	160 x 126 x 100	1.000	1	2.000	191	C10851	**1.530,00**	C10852	**1.650,00**	
GS2		268 x 126 x 45	1.000	2	4.000	238	C7394	**1.375,00**	C7395	**1.635,00**	<3m
GS2a	mit Abfüllfläche	268 x 161 x 39	1.000	2	4.000	273	C10615	**1.640,00**	C10616	**1.590,00**	<3m
GS2 AB1	mit 1 Abfüllbock	268 x 126 x 80	1.000	2	4.000	247	C10853	**1.675,00**	C10854	**1.935,00**	<3m
GS2a AB1	mit 1 Abfüllbock und Abfüllfläche	268 x 161 x 74	1.000	2	4.000	282	C10855	**1.985,00**	C10856	**1.890,00**	<3m
GS2 AB2	mit 2 Abfüllböcken	268 x 126 x 80	1.000	2	4.000	256	C10857	**1.975,00**	C10858	**2.235,00**	<3m
GS2a AB2	mit 2 Abfüllböcken und Abfüllfläche	268 x 161 x 74	1.000	2	4.000	291	C10859	**2.285,00**	C10860	**2.190,00**	<3m

Zubehör IBC-Auffangwanne aus Stahl

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Cont. á 1.000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
GS ZB Abfüllbock verzinkt	133 x 122 x 40	-	1	2.000	49	C7396	**445,00**	
Kannenträger für IBC-Auffangwanne GS1 und GS2	35 x 30 x 19	-	-	-	4	C8740	**100,00**	

IBC-Auffangwannen aus PE PG 9

IBC-Auffangwannen aus PE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-564
- aus hochwertigem Poyethylen
- hohe chemische Beständigkeit
- Fassungsvermögen 1.100 Liter
- hohe Belastbarkeit durch stabiles Stützkreuz aus PE
- mit Stapler oder Handhubwagen unterfahrbar (Transport nur in leerem Zustand)
- zum Transport ineinander stapelbar

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE
mit Stützkreuz und Abfüllvorsatz

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-564
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

- aus hochwertigem Polyethylen
- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Belastbarkeit durch stabiles Stützkreuz aus PE

mit Stapler oder Handhubwagen unterfahrbar

IBC-Auffangwannen aus PE

PG 9

IBC-Auffangwanne 1100/2-PE
mit Stahlgitterrost verzinkt

zum Transport
ineinander stapelbar

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE
mit Stützkreuz

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE
mit PE-Lochplatte

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE mit
Abfüllvorsatz und Stahlgitterrost verzinkt

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Cont. á 1.000 l Stück	Tragfähig-keit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
1100/1-PE	146 x 117 x 85	1.100	1	1.500	43	C10938	**780,00**	
1100/1-PE mit Stahlgitterrost verzinkt	146 x 117 x 87	1.100	1	1.500	63	C10947	**835,00**	
1100/1-PE mit PE-Lochplatte	146 x 117 x 88	1.100	1	1.500	53	C10950	**830,00**	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz	162 x 117 x 85	1.100	1	1.500	45	C10939	**835,00**	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und Stahlgitterrost verzinkt	162 x 117 x 87	1.100	1	1.500	65	C10948	**890,00**	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und PE-Lochplatte	162 x 117 x 88	1.100	1	1.500	55	C10951	**885,00**	
1100/2-PE	223 x 146 x 44	1.100	2	3.000	47	C10940	**1.165,00**	
1100/2-PE mit Stahlgitterrost verzinkt	223 x 146 x 46	1.100	2	3.000	87	C10949	**1.295,00**	
1100/2-PE mit PE-Lochplatte	223 x 146 x 47	1.100	2	3.000	67	C10952	**1.290,00**	

PE-Flächenschutzsysteme^{HD} mit PE-Rost PG 9

PE-Flächenschutzsysteme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548 und Z-40.22-549

- einsetzbar als Lager-/Abfüllstation
- Elemente können zur flächendeckenden Lagerung kombiniert werden
- beliebig kombinierbar mit den PE-Auffangwannen auf Katalogseite 147
- robuste, abnehmbare PE-Rostelemente
- Verbindungselemente (Zubehör)

ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstationen eignen

- stabile PE-Auffahrrampe mit integrierten Haltebolzen zum Andocken an den PE-Rost, geringe Steigung für einfache Beladung der Bodenelemente
- PE-Rost und Auffahrrampe rutschsicher
- mit optischer Leckagesonde

PE-Flächenschutzsysteme - RG ohne Zulassung

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht-wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

beliebig kombinierbar mit den PE-Auffangwannen^{HD} auf Seite 147

PE-Auffangwanne 120^{HD} mit PE-Rost

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Zul.-Nr. Z-40.22-549
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

① Zubehör Auffahrrampe

PE-Auffangwanne 250^{HD} mit PE-Rost

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Traglast kg	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung		ohne Zulassung PE-Systeme RG		Versand s. S. 287
					Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
PE-Auffangwanne 120^{HD} mit PE-Rost	120 x 80 x 18	120	500	12,8	C10711	**230,00**	C10891	**190,00**	
PE-Auffangwanne 250^{HD} mit PE-Rost	160 x 120 x 18	250	1.000	25,7	C10713	**515,00**	C10893	**375,00**	

*bei gleichmäßig verteilter Last

Zubehör für PE-Flächenschutzsysteme^{HD}

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg		126 x 80 x 20	C10714	**260,00**	
② ③	② Verbindungsschiene kurz	114 x 1,5 x 1,5	C10721	**20,00**	
	③ Verbindungsschiene lang	154 x 1,5 x 1,5	C10722	**23,00**	
	Kreuzverbinder	11,5 x 11,5 x 3,5	C10723	**10,00**	

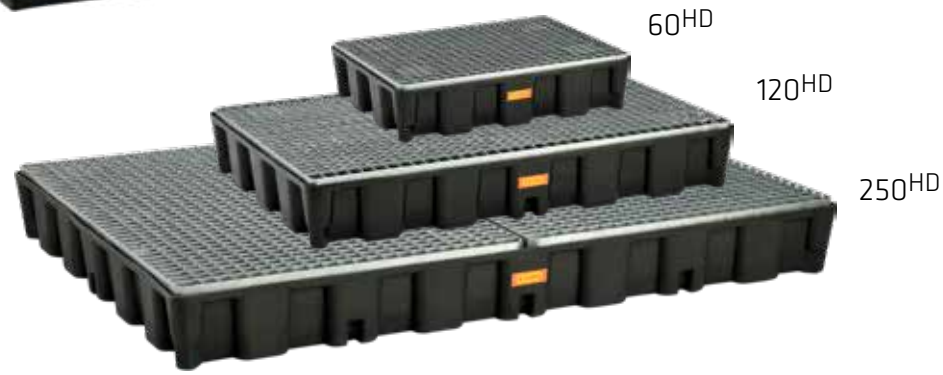
PE-Flächenschutzsysteme^{HD} mit Stahlgitterrost verzinkt PG 9

PE-Flächenschutzsysteme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548 und Z-40.22-549

- einsetzbar als Lager-/Abfüllstation
- Elemente können zur flächendeckenden Lagerung kombiniert werden
- robuster, abnehmbarer, verzinkter Stahlgitterrost mit Stützfüßen
- Verbindungselemente (Zubehör) ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstationen eignen
- stabile PE-Auffahrrampe mit integrierten Haltebolzen zum Andocken an den Rost, geringe Steigung für einfache Beladung der Bodenelemente
- Rost und Auffahrrampe rutschsicher

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Zul.-Nr. Z-40.22-549
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

① Zubehör



Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Traglast kg/m²	Radlast kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Auffangwanne 60^{HD} mit Stahlgitterrost verzinkt	80 x 60 x 18	60	1.000	150	16	C11135	**190,00**	
PE-Auffangwanne 120^{HD} mit Stahlgitterrost verzinkt	120 x 80 x 18	120	1.000	150	31	C11136	**275,00**	
PE-Auffangwanne 250^{HD} mit Stahlgitterrost verzinkt	160 x 120 x 18	250	1.000	150	63	C11137	**625,00**	

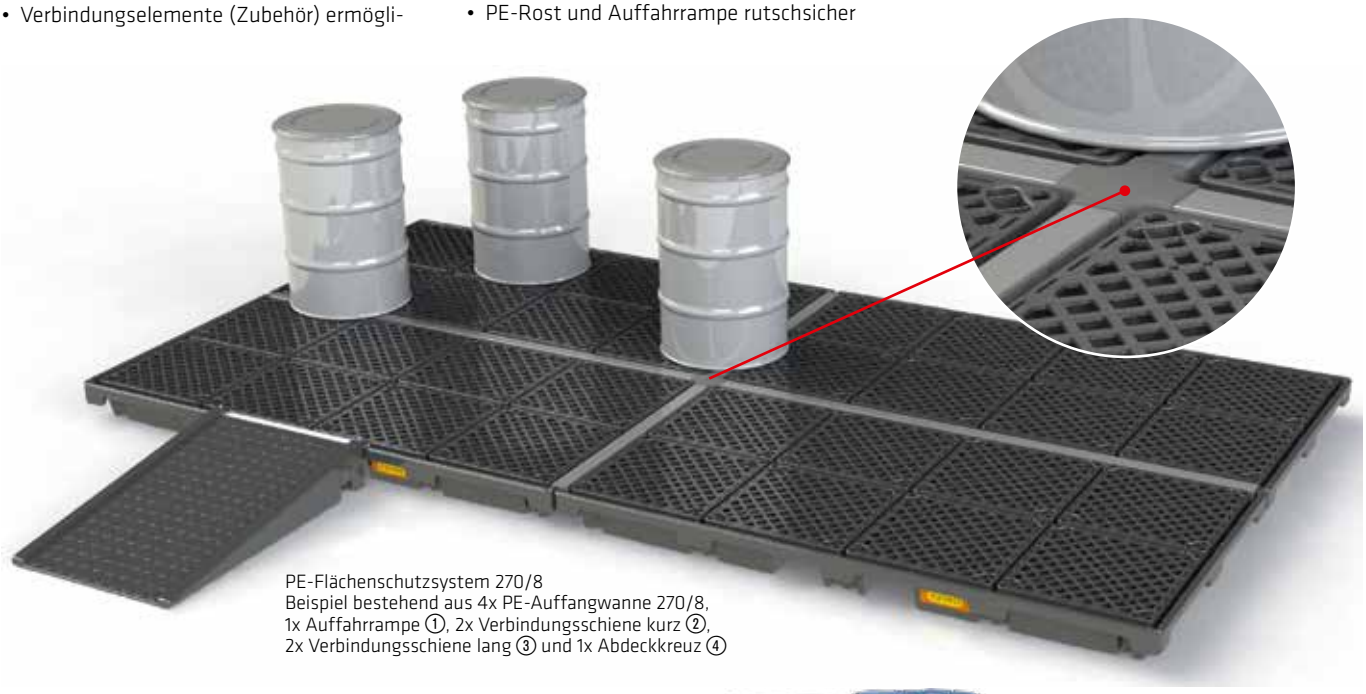
Zubehör für PE-Flächenschutzsysteme^{HD}

Bezeichnung / Typ			Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg			126 x 80 x 20	C10714	**260,00**	
②	③	② Verbindungsschiene kurz	114 x 1,5 x 1,5	C11138	**24,00**	
		③ Verbindungsschiene lang	154 x 1,5 x 1,5	C11139	**37,00**	

PE-Flächenschutzsystem 270/8 PG 9 mit PE-Rost

PE-Flächenschutzsystem 270/8 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579

- einsetzbar als Lager-/Abfüllstation
- Elemente können zur flächendeckenden Lagerung verbunden werden
- robuste, abnehmbare PE-Rostelemente
- Verbindungselemente (Zubehör) ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstationen eignen
- stabile PE-Auffahrrampe mit integriertem Haltewinkel zum Andocken an die PE-Auffangwanne, geringe Steigung für einfache Beladung der Bodenelemente
- PE-Rost und Auffahrrampe rutschsicher



PE-Flächenschutzsystem 270/8
Beispiel bestehend aus 4x PE-Auffangwanne 270/8, 1x Auffahrrampe ①, 2x Verbindungsschiene kurz ②, 2x Verbindungsschiene lang ③ und 1x Abdeckkreuz ④

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

270/8

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Traglast kg	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsicht-licher Zulassung Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Auffangwanne 270/8 mit PE-Rost	248 x 128 x 18	270	2.400	44	C11275	**655,00**	

*bei gleichmäßig verteilter Last

Zubehör für PE-Flächenschutzsystem 270/8

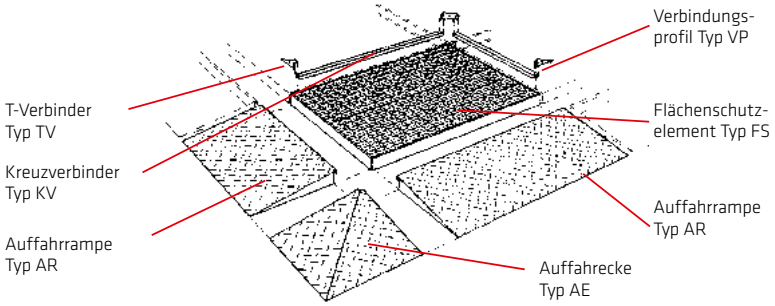
Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg		126 x 80 x 20	C11282	**265,00**	
② ③	② Verbindungsschiene kurz für stirnseitige Verbindung	119 x 7 x 5	C11641	**36,00**	
	③ Verbindungsschiene lang für längsseitige Verbindung	238 x 7 x 5	C11642	**51,00**	
④	④ Abdeckkreuz für 4-er Block	15 x 15 x 5	C11643	**39,00**	

Flächenschutzsysteme aus Stahl PG 9

Sicherheit beim Umgang mit wassergefährdenden und entzündbaren Stoffen. Modular aufeinander abgestimmte Einzelelemente ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstation eignen.

- zugelassen zur Lagerung von wassergefährdenden und brennbaren Stoffen
- modular aufeinander abgestimmte Einzelelemente
- verzinkt
- mit verzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin



Systemelemente

Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (l x b)	Höhe cm	Auffangvolumen l	Tragfähigkeit kg/m²	Radlast kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Flächenschutzsysteme	FS 55/13/13 verzinkt	130 x 130	5,5	49	5.000	450	106	C11441	**870,00**	
	FS 55/13/18 verzinkt	130 x 180	5,5	69	5.000	450	136	C11442	**1.115,00**	
	FS 55/13/28 verzinkt	130 x 280	5,5	108	5.000	450	223	C11443	**1.490,00**	
	FS 55/18/18 verzinkt	180 x 180	5,5	96	5.000	450	201	C11444	**1.510,00**	
	FS 108/13/13 verzinkt	130 x 130	11	105	5.000	450	112	C11445	**910,00**	
	FS 108/13/18 verzinkt	130 x 180	11	146	5.000	450	153	C11446	**1.165,00**	
	FS 108/13/28 verzinkt	130 x 280	11	228	5.000	450	233	C11447	**1.550,00**	<3m
	FS 108/18/18 verzinkt	180 x 180	11	220	5.000	450	209	C11448	**1.570,00**	
Auffahrrampen	AR13 verzinkt	126 x 72	5,5				30	C7407	**790,00**	
	AR18 verzinkt	176 x 72	5,5				42	C7408	**960,00**	
	AR28 verzinkt	276 x 72	5,5				63	C10619	**1.340,00**	
	AE verzinkt	72 x 72	5,5				21	C7410	**360,00**	
	AR13 verzinkt	126 x 72	11				34	C7411	**825,00**	
	AR18 verzinkt	176 x 72	11				46	C7412	**1.015,00**	
	AR28 verzinkt	276 x 72	11				70	C10620	**1.420,00**	<3m
	AE verzinkt	72 x 72	11				23	C7414	**390,00**	

Auftragsbezogene Fertigung. Lieferung ca. 3-4 Wochen. Verzinkte Ausführung von Flächenschutzelementen auf Anfrage.

Verbindungselemente

Bezeichnung / Typ		Außenmaße mm (b x l)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
VP13	verzinkt	38 x 1.280	2	C7415	**26,00**	
VP18	verzinkt	38 x 1.780	3	C7416	**36,00**	
VP28	verzinkt	38 x 2.780	5	C10621	**58,00**	
KV	verzinkt	200 x 200	1	C7418	**32,00**	
TV	verzinkt	200 x 100	1	C7419	**9,00**	

Auftragsbezogene Fertigung. Lieferung ca. 3-4 Wochen.

Fassregale

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-227
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

- schnelle und einfache Montage
- universell einsetzbar
  z. B. Altöl, Laugen und Säuren
- absolut korrosionsbeständig
- hochbelastbare Lagerebenen
- minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens (vgl. Stahl-Auffangwannen)

Beispiel: **Fassregal Typ 540** mit drei Gitterrostebenen und sechs variabel aufsteckbaren Fasseinzelauflagen in zwei Lagerebenen.

Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin
Für die vorschriftsmäßige und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden. Alle Fassregale sind komplett feuerverzinkt und besitzen eine absolut korrosionsfeste GFK-Auffangwanne für einen langfristigen, sicheren Einsatz. Aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden. Die niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben. Die verschiedenen Regalvarianten ermöglichen, auch für die unterschiedlichsten Gebinde und Behälter, das Abfüllen über der vorstehenden Auffangwanne. Damit ist eine optimale Anpassung an die jeweiligen betrieblichen Bedingungen gewährleistet.
Die Lieferung erfolgt platzsparend in Einzelteilen, die leicht und schnell montierbar sind.

Zubehör

Wannenauflage für sicheren Stand auf unebenen Böden und zum Unterfahren der Fassregale

PE-Auffangwanne 40 l als Zubehör

Kannenträger für leichtes Befüllen von Kleingebinden

Kugelauslaufhahn für schnelle und einfache Entnahme

Drehbare Rollenauflage für einfaches Bewegen der Fässer

Fassauflagen „Hoch" für ein optimales Leerlaufen der Fässer

Fassregale Typ 120 PG 9

zwei Lagerebenen
für bis zu zwei 60 l-Fässer

oder

zwei Lagerebenen
für Kleingebinde

oder

eine Lagerebene
für ein 60 l-Fass und
eine Lagerebene
für Kleingebinde

GFK-Auffangwanne
mit 65 l Auffangvolumen

Variante 3
Fassregal Typ 120
mit GFK-Auffangwanne

Fassauflagen

Anwendungsbeispiel:
mit Stahlgitterrost für
Auffangwanne als 3.
Lagerebene
(siehe Seite 167)

Anwendungsbeispiel:
mit Fassbock stapelbar
als weitere Lagerebene
für ein 60 l Fass
(siehe Seite 167)

Fassregal Typ 120 für Kleingebinde und 60 l-Fässer

Bezeichnung Typ 1 mit Wannen			Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	④	① Variante 1 mit GFK-Auffangwanne mit Fassauflagen für 2x 60 l Fässer	45 x 82 x 131	63 / 115	18	C7081	**445,00**	
		④ Variante 1 mit Stahl-Auffangwanne mit Fassauflagen für 2x 60 l Fässer	45 x 82 x 131	63 / 115	37	C11481	**580,00**	
②	⑤	② Variante 2 mit GFK-Auffangwanne mit Gitterrostauflage für Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	21	C7639	**390,00**	
		⑤ Variante 2 mit Stahl-Auffangwanne mit Gitterrostauflage für Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	40	C11482	**525,00**	
③	⑥	③ Variante 3 mit GFK-Auffangwanne mit Fass- und Gitterrostauflage für 1x 60 l Fass- und Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 /112	19	C7640	**385,00**	
		⑥ Variante 3 mit Stahl-Auffangwanne mit Fass- und Gitterrostauflage für 1x 60 l Fass- und Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	38	C11483	**520,00**	

Zubehör siehe Seite 167.

Fassregale Typ 360 und Typ 540 PG 9

Fassregal Typ 360
mit GFK-Auffangwanne
Anwendungsbeispiel: mit Kannenträger und Stahlgitterrost als 3. Lagerebene

Fassregal Typ 540
mit GFK-Auffangwanne
Anwendungsbeispiel: mit Kannenträger und Stahlgitterrost als 4. Lagerebene

Fassregal Typ 540
mit Stahl-Auffangwanne*
***Zugelassen nach StawaR**

Fassregal Typ 360 für Kleingebinde und bis zu 6x 60 l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fassregal Typ 360 mit GFK-Auffangwanne 150 l (C5113) mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	69 / 117	60	C7642	**575,00**	
Fassregal Typ 360 mit Stahl-Auffangwanne SW 2 (C7583) mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	36 / 69 / 117	115	C10253	**850,00**	

Fassregal Typ 540 für Kleingebinde und bis zu 12x 60 l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fassregal Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150 l (C5113) mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	82	C7734	**750,00**	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150 l (C5113) mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	72	C7855	**605,00**	
Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW 2 (C7583) mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	137	C10254	**1.055,00**	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW 2 (C7583) mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	127	C10255	**910,00**	

Zubehör siehe Seite 167.

Kombination von Fassregal Typ 540 und Erweiterungseinheit Typ 540

Kombination von Fassregal Typ 540 und Gefahrstoffregal 13/20 (siehe S. 170)

Fassregale Typ 400 PG 9

zwei Lagerebenen
für bis zu vier 60 l-Fässer
oder zwei 200 l-Fässer

oder

eine Lagerebene
für Kleingebinde
und eine Lagerebene
für bis zu zwei 60 l-Fässer
oder ein 200 l-Fass

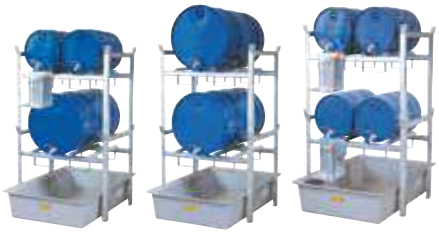
GFK-Auffangwanne
mit 220 l Auffangvolumen

Kannenträger
als Zubehör

Fassauflagen

Variante 2
Fassregal Typ 400

Fassregal Typ 400 für Kleingebinde und Fässer bis 4x 60 l

Bezeichnung Typ 400 mit GFK-Auffangwanne 220 l (C6882)		Gesamt-maße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Variante 1 mit Fassauflage für 2x 60 l Fässer oder 1x 200 l Fass	99 x 128 x 84	62	41	C7663	**575,00**	
	Variante 2 mit Fassauflage für 4x 60 l Fässer oder 2x 200 l Fässer oder für 2x 60 l Fässer und 1x 200 l Fass	99 x 128 x 162	62 / 140	70	C7664	**980,00**	
	Variante 3 mit Fassauflage für 2x 60 l Fässer oder 1x 200 l Fass und Gitter-rostauflage für Kleingebinde	99 x 128 x 162	62 / 139	82	C7665	**1.030,00**	

Zubehör siehe Seite 167.

Fassregal Typ 800 PG 9

zwei Lagerebenen für bis zu sechs 60 l-Fässer oder vier 200 l-Fässer

oder

eine Lagerebene für Kleingebinde und eine Lagerebene für Fässer

oder

eine Lagerebene für Fässer

GFK-Auffangwanne mit 220 l Auffangvolumen

Fassauflagen

Kannenträger als Zubehör

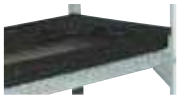
Variante 3
Fassregal Typ 800

Fassregal Typ 800 für Kleingebinde und Fässer bis 4x 200 l

Bezeichnung Typ 800 mit GFK-Auffangwanne 220 l (C6884)		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Variante 1 mit Fassauflagen für 2x 200 l Fässer	141 x 128 x 84	62	51	C7670	**790,00**	
	Variante 2 mit Fassauflagen für 4x 200 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	84	C7671	**1.335,00**	
	Variante 3 mit Fassauflagen für 2x 200 l und 3x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	87	C7672	**1.270,00**	
	Variante 4 mit Fassauflagen für 2x 200 l Fässer und Gitterrostauflage für Kleingebinde	141 x 128 x 162	62 / 139	116	C7673	**1.355,00**	
	Variante 5 mit Fassauflagen für 3x 60 l Fässer	141 x 128 x 84	62	54	C7674	**725,00**	
	Variante 6 mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	90	C7675	**1.205,00**	

Zubehör siehe Seite 167.

Zubehör Fassregale Typ 120 bis Typ 800 PG 9

	für Typ	Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	400	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar		15	7	C7668	**39,00**	
	800	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar		15	10	C7679	**55,00**	
	400	Lagerebene für 1x 200 l oder 2x 60 l Fässer	99 x 66 x 84	62	28	C8326	**415,00**	
	800	Lagerebene für 2x 200 l Fässer	141 x 66 x 84	62	33	C8328	**560,00**	
	800	Lagerebene für 3x 60 l Fässer	141 x 66 x 84	62	36	C8329	**490,00**	
	120	Stahlgitterrost für GFK-Auffangwanne als 3. Lagerebene	42 x 80 x 3	24	6	C7641	**70,00**	
	360 540	Stahlgitterrost als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 3	21	18	C6817	**130,00**	
	360 540	Wannenboden 20 l als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 5	21	19	C7799	**315,00**	
	360 540	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne, säure-/laugenbeständig (siehe auch Seite 149)	130 x 62 x 8	22	5	C7871	**145,00**	
	120	Fassbock stapelbar, um eine weitere Lagerebene für ein 60 l Fass zu erhalten (siehe auch Seite 154)	63 x 45 x 53	167	10	C7741	**155,00**	
	400	Gitterrostebene für Kleingebinde	99 x 125 x 84	62	40	C8327	**465,00**	
	360 540	Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene			1	C7800	**35,00**	
	360 540	Fassauflagen „Hoch" 3 Stück für eine Lagerebene für optimales Leerlaufen der 60 l Fässer			1	C8254	**21,00**	
	400 800	drehbare Rollenauflage für 200 l Fass (Paar)		66	6	C7669	**205,00**	
	360 400 540 800	Randleiste (4-teilig), verzinkt zum seitlichen Einstecken in den Stahlgitterrost, zur Sicherung von Lagergut wie Kleingebinde usw. (siehe auch Seite 146)				C6990	**49,00**	
	120 360 540	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 23 x 11 cm (b x t)			2	C5917	**19,00**	
	400 800	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 18,5 x 11 cm (b x t)			2	C7727	**61,00**	
	alle	Kugelauslaufhahn 1/2", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° PG 8			1	C3775	**16,00**	
	alle	Kugelauslaufhahn 3/4", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° PG 8			1	C3776	**15,00**	

Gefahrstoff-Palettenregale mit PE-Auffangwanne PG 9

Gefahrstoff-Palettenregale
eignen sich ideal für die Fasslagerung auf Euro- oder Chemiepaletten und für die IBC-Lagerung. Sie entsprechen den gesetzlichen Anforderungen bei der Lagerung von wassergefährdenden Stoffen.

PE-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassen Z-40.22-579

- Kombination verschiedener Lagervarianten möglich
- erweiterbar
- einfache Montage durch Stecksystem
- geeignet zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen
- 2 Lagerebenen

Gefahrstoff-Palettenregal bestehend aus:
- 2 Stützrahmen
- 2 Paar Längstraversen
- 2 Durchschubsicherungen inkl. Halter
- 1 PE-Regal-Bodenwanne
-

Anbauregal bestehend aus:
- 1 Stützrahmen
- 2 Paar Längstraversen
- 2 Durchschubsicherungen inkl. Halter
- 1 PE-Regal-Bodenwanne

Gefahrstoff-Palettenregal 18/405 und 27/1100, zusätzlich mit PE-Regal-Einhängewanne 18/230 und 27/230 als Zubehör, siehe Seite 169

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Gefahrstoff-Palettenregale als Set mit PE-Regal-Bodenwanne

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Fachmaße cm (b x t)	Fachlast kg	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffang volumen l	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Gefahrstoff-Palettenregal 18/405 für Fasslagerung	207 x 110 x 300	190 x 110	3.850	2	132	405	C11462	**1.570,00**	
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 18/405	199 x 110 x 300	190 x 110	3.850	2	98	405	C11463	**1.180,00**	
Gefahrstoff-Palettenregal 22/520 für Fasslagerung	247 x 110 x 300	230 x 110	3.000	2	145	520	C11464	**1.555,00**	
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 22/520	239 x 110 x 300	230 x 110	3.000	2	111	520	C11465	**1.250,00**	
Gefahrstoff-Palettenregal 27/1100 für Fass- oder IBC-Lagerung	287 x 110 x 300	270 x 110	3.070	3	166	1.100	C11466	**1.860,00**	
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 27/1100	279 x 110 x 300	270 x 110	3.070	3	132	1.100	C11467	**1.530,00**	

Zubehör Gefahrstoff-Palettenregal

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Anfahrschutz Regale	C8202	**115,00**	

Gefahrstoff-Palettenregale mit PE-Auffangwanne PG 9

PE-Regal-Bodenwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579

- für bestehende Regalsysteme zur Nachrüstung zum Gefahrstoff-Palettenregal
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Wanne kann direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- mit integrierten Staplertaschen zum Beladen der Regale mit Paletten oder IBCs

PE-Regal-Bodenwannen

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffang-volumen l	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Regalbodenwanne 18/405 für Fachmaß 180 x 110 cm	178 x 132 x 28	2	18,2	405	C11468	**375,00**	
PE-Regalbodenwanne 22/520 für Fachmaß 220 x 110 cm	218 x 132 x 28	2	22,5	520	C11469	**410,00**	
PE-Regalbodenwanne 27/1100 für Fachmaß 270 x 110 cm	268 x 132 x 42	3	34	1.100	C11470	**525,00**	<3m

PE-Regal-Einhängewannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579

- für bestehende Regalsysteme zur Nachrüstung zum Gefahrstoff-Palettenregal
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- die PE-Regaleinhängewannen liegen auf den Regaltraversen auf und werden dort sicher gehalten
- optimal geeignet für Europaletten (120 x 80 cm)
- beladene Paletten können direkt auf die Wanne gesetzt werden
- ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann aber optional verwendet werden

PE-Regaleinhängewanne 18/230 für Fachmaß 180 x 110 cm

PE-Regaleinhängewanne 27/230 für Fachmaß 270 x 110 cm

PE-Regal-Einhängewannen

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tiefe innen cm	Fachlast kg	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffang-volumen l	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Regaleinhängewanne 18/230 für Fachmaß 180 x 110 cm	178 x 130 x 23	95	2x 600	2	20	230	C11471	**395,00**	
PE-Regaleinhängewanne 27/230 für Fachmaß 270 x 110 cm	262 x 130 x 16,5	95	3x 600	3	27,5	230	C11472	**460,00**	<3m

Zubehör für PE-Regal-Einhängewannen

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x h x t)	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Stahlgitterrost für PE-Regaleinhängewanne*	120 x 80 x 3	600	12,4	C11269	**83,00**	
PE-Rost für PE-Regaleinhängewanne*	120 x 80 x 6	600	8,5	C10286	**84,00**	

*für die PE-Regaleinhängewanne 18/230 sind 2 Stück erforderlich, für die Regaleinhängewanne 27/230 sind 3 Stück erforderlich

Gefahrstoffregale PG 9

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-388
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Gefahrstoffregal 10/20
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungs-Nr. Z-40.22-388
Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis zu 30 l Inhalt. Das Regal ist komplett verzinkt und kann ohne Schrauben und Werkzeug montiert werden. Es ist ausgestattet mit 5 im Raster von 25 mm verstellbaren Fachböden und zwei PE-Auffangwannen mit 30 l Auffangvolumen. In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden.

Gefahrstoffregal 13/20
Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis 20 l Inhalt. Es ist komplett feuerverzinkt und ausgestattet mit einem nach StawaR dicht geschweißten Wannenboden mit 20 l Auffangvolumen als unterste Lagerebene. In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden.

Gefahrstoffregal 10/20 mit Erweiterungseinheit (PE-Auffangwannen als Zubehör)

Gefahrstoffregal 10/20 für Kleingebinde

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Gefahrstoffregal 10/20 für Kleingebinde	106 x 63 x 200	44	C8091	**550,00**	
	Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 10/20	101 x 63 x 200	34	C8092	**455,00**	

Gefahrstoffregal 13/20 für Kleingebinde

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (b x h x t)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Gefahrstoffregal 13/20 für Kleingebinde	132 x 63 x 200	16 / 69/117/165	92	C7820	**895,00**	
	Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 13/20	132 x 63 x 200	16/69/117/165	82	C7856	**750,00**	

Zubehör Gefahrstoffregal 10/20 und 13/20

für Typ	Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
10/20	PE-Auffangwanne 30 l als Einsatzwanne (säuren-/laugenbeständig) *	98 x 60 x 8,5	4	C8076	**125,00**	
13/20	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säure-/laugenbeständig) *	130 x 62 x 8	5	C7871	**145,00**	
10/20	Fachboden für Gefahrstoffregal 10/20	100 x 60 x 4	4	C8093	**53,00**	

*** siehe Seite 149**

Gefahrstoffregale PG 9

Platzsparende Lagermöglichkeit für Stoffe aller Wassergefährdungsklassen
- verzinkter Stahl für Regal, Wannen und ggf. Gitterroste
- beiseitige Bedienung möglich
- 200 kg Fachlast je Ebene
- 1.600 kg Flächenlast pro Regalsystem
- höhenverstellbare Lagerebenen im Raster von 25 mm
- zusätzliche Wandbefestigung je nach Bedarf (nicht zwingend notwendig)
- erweiterbare Lagerkapazität durch Ergänzung des Grundfelds um Erweiterungseinheiten
- schnelle Steckmontage der angelieferten Elemente

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Gefahrstoffregal 10/5 (Grundfeld) und 13/5 (als Erweiterungseinheit) mit Einstellgitterrost (s. Zubehör)

Variante mit Wannenböden:
4 Lagerebenen mit Wannenböden
- getrennte Lagerung verschiedener Stoffe je Lagerebene
- Wannenboden je Lagerebene
- alle Lagerebenen können durch Einstellgitterrost (Zubehör) mit vollem Auffangvolumen genutzt werden

Variante mit Gitterrost-Ebenen
4 Lagerebenen mit Gitterrosten
- 3 Ebenen mit Gitterrosten
- unterste Ebene mit Wanne
- unterste Lagerebene kann durch Einstellgitterrost (Zubehör) mit vollem Auffangvolumen genutzt werden

Gefahrstoffregal 13/5 (Grundfeld) und 10/5 (Erweiterungseinheit) mit Einstellgitterrost (s. Zubehör)

Gefahrstoffregal 10/5 und 13/5

					Grundfeld		Erweiterungseinheit		
Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Fachmaße cm (b x t)	Ausstattung	Auffangvolumen l	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Gefahrstoffregal 10/5 mit Wannenböden	106 x 53,5 x 200	100 x 50	4x Fachbodenwanne, verzinkt	4x 25	C11181	**855,00**	C11182	**800,00**	
Gefahrstoffregal 13/5 mit Wannenböden	136 x 53,3 x 200	130 x 50	4x Fachbodenwanne, verzinkt	4x 33	C11183	**960,00**	C11184	**905,00**	
Gefahrstoffregal 10/5 mit Gitterrostebenen	106 x 53,5 x 200	100 x 50	1x Fachbodenwanne, 3x Gitterrost, verzinkt	1x 25	C11185	**530,00**	C11186	**475,00**	
Gefahrstoffregal 13/5 mit Gitterrostebenen	136 x 53,5 x 200	130 x 50	1x Fachbodenwanne 3x Gitterrost, verzinkt	1x 33	C11187	**585,00**	C11188	**530,00**	

Hinweis: Eine Erweiterungseinheit wird an einer Seite ohne Gestell geliefert und kann nur in Verbindung mit dem Grundfeld verwendet werden.

Zubehör Gefahrstoffregal 10/5 und 13/5

	für Typ 10/5		für Typ 13/5		
Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Zusätzliche Fachbodenwanne	C11189	**160,00**	C11190	**180,00**	
Zusätzlicher Gitterrost als Lagerebene	C11191	**49,00**	C11192	**55,00**	
Aussteifungstraversen (2 Stück) für Fachbodenwanne und Gitterrost als Lagerebene	C11365	**30,00**	C11363	**35,00**	
Einstellgitterrost für Fachbodenwanne	C11193	**120,00**	C11194	**145,00**	
Wandhalterung	C11195	**15,00**	C11195	**15,00**	

Werkstattwagen PG 9

NEU!

Variante 1
Werkstattwagen mit Wannen

Variante 1
Werkstattwagen mit Wannen und zusätzlichem Wannenboden 20 Liter

Variante 2
Werkstattwagen mit Wannen, Schrankfach und zusätzlichem Wannenboden 10 Liter

Mobiler Werkstattwagen in robustem Design für den Einsatz im Arbeits- und Lagerbereich. Ideal auch als Station zum Dossieren von Flüssigkeiten und sicheren Bereitstellen von Gefahrstoffen.
Es sind 3 Varianten erhältlich.

- Wannen geprüft nach StawaR aus 3 mm dickem Stahl
- wahlweise mit abschließbarem Stauraum
- Schubgriff zum einfachen Rangieren
- vier Rollen, zwei davon als bremsbare Lenkrollen
- ergonomische Arbeitshöhe der oberen Wannenebene von 92 cm
- optionaler 3. Wannenboden auf halber Höhe positionierbar
- hochwertige Pulverbeschichtung in lichtgrau und orange

Variante 1: mit Wannenebenen
- 2 Wannenboden mit 89 x 59 cm Grundfläche
- bei Bedarf Wannenboden auf halber Höhe fixierbar
- inklusive 1x Lochblecheinlage, für beide Wannenboden einsetzbar

Variante 2: mit Schrankfach
- 2 Wannenboden mit 44 x 59 cm Grundfläche
- abschließbare Türe
- innen mit höhenverstellbarem Fachboden (Grundfläche 42 x 58 cm)
- Abstellfläche auf Oberseite mit Antirutschmatte
- inklusive 1x Lochblecheinlage, für beide Wannenboden einsetzbar

Variante 3: mit Schubladen
- 2 Wannenboden mit 44 x 59 cm Grundfläche
- 5 Schubladen, gemeinsam abschließbar
- Abstellfläche mit Oberseite mit Antirutschmatte
- inklusive 1x Lochblecheinlage, für beide Wannenboden einsetzbar

Variante 3
Werkstattwagen mit Wannen, Schubladen und zusätzlichem Wannenboden 10 Liter

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Zuladung je Ebene/ gesamt kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Werkstattwagen mit Wannen	99 x 61 x 92	2x 20	58,8	75 / 150	C11583	**340,00**	
Werkstattwagen mit Wannen, Schrankfach und Antirutschmatte	99 x 61 x 92	2x 10	56,2	75/ 180	C11584	**680,00**	
Werkstattwagen mit Wannen, Schubladen und Antirutschmatte	99 x 61 x 92	2x 10	86,2	75 / 180	C11585	**835,00**	

Zubehör für Werstattwagen

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Zusätzlicher Wannenboden 10 Liter	45 x 60 x 6	7,8	C11586	**61,00**	
Zusätzlicher Wannenboden 20 Liter	90,5 x 60 x 6	14,8	C11587	**96,00**	
Lochblecheinlage für Wannenboden 10 Liter	44 x 59 x 5,5	2,2	C11588	**59,00**	
Lochblecheinlage für Wannenboden 20 Liter	89,5 x 59 x 5,5	3,6	C11589	**66,00**	
Antirutschmatte (für Schubladen und Fachböden)	45 x 60 x 0,5	0,8	C11358	**48,00**	

Mobiles Gefahrstoffdepot PG 9

Zum Verfahren direkt an den Ort der Arbeit
- Bodenauffangwanne gemäß StawaR
- Fachboden an oberster Position
- Korpus aus lackiertem Stahlblech in grau (RAL 7035)
- leichtgängiges, abschließbares Rolltor
- Seitenflächen mit Lochungen für Werkzeughaltesystem
- vier Rollen, zwei davon als bremsbare Lenkrollen
- Schubgriff zum einfachen Rangieren
- Anlieferung komplett montiert

Mobiles Gefahrstoffdepot mit Fachboden, Auszugswanne und Bodenauffangwanne 33 l

Rolltor in geschlossenem Zustand

Bezeichnung	Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Tragfähigkeit je Ebene kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Mobiles Gefahrstoffdepot	1x Fachboden 1x Auszugwanne 1x Bodenauffangwanne 33 l (inkl. Lochblecheinlage)	124 x 61 x 136	118	50	C11394	**1.090,00**	

Zubehör

Bodenauffangwanne 66 l (inkl. Lochblecheinlage)	110 x 55 x 12	28	-	C11400	**280,00**	
zusätzliche Auszugwanne	108 x 51 x 9	11	-	C11398	**97,00**	
zusätzlicher Wannenboden (inkl. Lochblecheinlage)	111 x 55 x 5	12	-	C11395	**73,00**	
Antirutschmatte, verwendbar für Auszugwanne oder Fachboden	-	0,5	-	C11397	**48,00**	

siehe auch Umweltschränke Seite 174.

Gefahrstoffdepot PG 9

NEU!

Für Einsatz im Gebäude und für die Außenaufstellung
- Öffnungsschlitze in der Türe für natürliche Lüftung
- Abschließbare Türen gegen unbefugten Zugang
- Leichte Dachneigung als Regenablauf
- Zugelassene Auffangwanne nach StawaR
- 2-Fass-Variante mit Mitteltrennwand
- Gefahrenaufkleber beigelegt zur Kennzeichnung als Gefahrstofflager
- Höhenverstellbare Fachböden (Raster 25 mm) als Zubehör ermöglichen die Lagerung von Kanistern und Kleingebinde
- Bodenfreiheit für optimale Unterfahrbarkeit
- Fässer können mit montierter Pumpe oder Trichter eingestellt werden
- Anlieferung in montiertem Zustand

Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 2 Fässer mit Fachboden (Zubehör)

Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 1 Fass

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 1 Fass	85 x 70 x 200	82 x 67 x 144	220	99	C11699	**1.065,00**	
Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 2 Fässer	170 x 70 x 180	167 x 67 x 144	220	162	C11700	**1.320,00**	

Zubehör für Gefahrstoffdepot

Gelochter Fachboden	81 x 66 x 3	-	-	4,2	C11701	**61,00**	

Umweltschränke PG 9

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden Stoffen in Gebäuden gemäß TRGS 510.

Die BERGER-Umweltschränke werden aus Qualitätsstahlblech gefertigt. Alle Schränke haben eine Zulassung durch die Bodenauffangwanne nach StawaR. Da die Türen verschließbar sind, kann der Zugang auf einen Personenkreis begrenzt werden, der im Umgang mit Gefahrstoffen fachkundig ist.

Für alle Umweltschränke dieser Doppelseite gilt:
- Bodenauffangwanne gemäß StawaR aus 3 mm dickem Stahl
- hochwertige Pulverbeschichtung in grau (RAL 7035)
- abschließbare Türen mittels Zylinderschloss
- Türöffnungswinkel 180°
- Lüftungsöffnungen in den Türen für natürliche Belüftung
- in Schrankdecke besteht eine Anschlußmöglichkeit (NW75) für eine externe Entlüftungsanlage
- Anlieferung erfolgt komplett montiert und sofort einsatzfähig
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt

Umweltschrank 5/10, 10/10, 5/20 & 10/20, zugelassen gemäß StawaR
- Bodenauffangwanne 30 Liter
- 4 Größen für beste Raumausnutzung
- alle Lagerebenen sind als verzinkte Wannen gefertigt
- höhenverstellbare Lagerebene (Raster 25 mm)
- weitere Wannen als zusätzliche Lagerebene siehe Zubehör
- Dokumententasche an Türinnenseite

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Umweltschrank 10/20

Umweltschrank 5/20

Umweltschrank 10/10

Umweltschrank 5/10

Grüne Pflanzenschutzmittel-Schränke auf Seite 178

Umweltschrank 5/10, 10/10, 5/20 und 10/20

Bezeichnung	Lieferumfang: Bodenauffangwanne, Wannenböden	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit je Ebene kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Umweltschrank 5/10	1x 20 l, 1x 30 l	50 x 50 x 100	65	38	C10999	**505,00**	
Umweltschrank 10/10	1x 20 l, 1x 30 l	95 x 50 x 100	65	54	C11000	**560,00**	
Umweltschrank 5/20	3x 20 l, 1x 30 l	50 x 50 x 195	65	61	C11001	**560,00**	
Umweltschrank 10/20	3x 20 l, 1x 30 l	95 x 50 x 195	65	88	C11002	**705,00**	

Zubehör Umweltschrank 5/10, 10/10, 5/20 und 10/20

Bezeichnung	für Typ	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,5	C11005	**93,00**	
Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	4	C11006	**165,00**	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,2	C11007	**45,00**	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	3,2	C11008	**54,00**	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	5/10, 5/20	2,5	C11060	**80,00**	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	10/10, 10/20	3,5	C11061	**85,00**	

Umweltschränke PG 9

①
Umweltschrank mit Schiebetüren und zugelassen gemäß StawaR
- ideal für Platzverhältnisse, in denen es eng zugeht
- jede Schiebetüre ist leichtläufig gelagert und damit einhändig zu bedienen
- alle Lagerebenen sind als Wannenböden gefertigt
- höhenverstellbare Lagerebenen
- alle Wannen verzinkt

②
Umweltschrank mit Vollauszügen und zugelassen gemäß StawaR
- ausziehbare verzinkte Wannenböden ermöglichen besten Zugriff auf alle eingelagerten Gebinde und Behälter
- serienmäßig mit Sperrsicherung, damit nicht mehr als ein Wannenauszug gleichzeitig offen stehen kann
- alle Wannen verzinkt

③
Umweltschrank als Ausführung Kanisterschrank und zugelassen gemäß StawaR
- Abfüllen direkt aus dem eingelagerten Kanister (bis zu 15 Kanister)
- die Bodenauffangwanne kann gleichzeitig mit der Kanisterebene herausgezogen werden, um ein Verschütten beim Abfüllen aufzufangen
- die Kanisteraufnahme ist für die meisten gängigen Bauarten geeignet
- serienmäßig mit Sperrsicherung, damit die Bodenauffangwanne nicht mit mehr als einer Kanisterebene gleichzeitig offen stehen kann.
- alle Einbauten lackiert in RAL 7035
- Bodenauffangwanne verzinkt

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

② Umweltschrank 10/20 mit Vollauszügen

Eine mobile Lösung der Schränke finden Sie auf Seite 173.

① Umweltschrank 15/20 mit Schiebetüren

③ Kanisterschrank 10/20
(Lieferung ohne Kanister)

Ventilatoren auf Seite 194 - 195

Bezeichnung		Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit je Ebene kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Umweltschrank 10/20 mit Schiebetüren	1x Bodenauffangwanne 30 l 3x Wannenboden à 20 l	100 x 50 x 195	65	95	C11011	**1.055,00**	
	Umweltschrank 15/20 mit Schiebetüren	2x Bodenauffangwanne à 30 l 6x Wannenboden à 20 l Mitteltrennwand	150 x 50 x 195	65	150	C11012	**1.685,00**	
②	Umweltschrank 10/20 mit Vollauszügen	1x Bodenauffangwanne 30 l 3x Wannenboden à 20 l	95 x 50 x 195	70	108	C11009	**1.115,00**	
	Umweltschrank 12/20 mit Vollauszügen	1x Bodenauffangwanne 39 l 3x Wannenboden à 20 l	120 x 50 x 195	70	120	C11010	**1.280,00**	
③	Kanisterschrank 10/20	1x Bodenauffangwanne 30 l 1x Fachboden 3x Kanisterebene	100 x 55 x 195	Kanisterebene: 70 Fachboden: 45	125	C11014	**1.780,00**	

Umweltschrank 13/20 PG 9

Zur sicheren und vorschriftsgemäßen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden nicht entzündbaren Stoffen in Gebäuden gemäß TRGS 510

Das Gestell dieses Umweltschranks basiert auf dem Fassregal 540 und stellt damit ein besonders stabiles Gesamtpaket dar.
Der Schrank ist in zwei Varianten erhältlich.

- feuerverzinktes Gestell und Gitterrostböden
- hochwertige Pulverbeschichtung in grau (RAL 7035)
- Lüftungsöffnungen oben und unten in den Türen für natürliche Belüftung
- Dokumententasche an Türinnenseite
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt
- Tragfähigkeit jeder Ebene bis 200 kg
- Fachtiefe von 600 mm erlaubt für Variante 1 liegende Lagerung von 60 l Fässern inklusive Entnahmehahn

Variante ① mit GFK-Auffangwanne 150 l

GFK-Auffangwanne mit Zulassung:

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-227
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Variante ① :
Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne

- Auffangvolumen 150 Liter mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227

Variante ② :
Umweltschrank 13/20 mit Wannenboden

- Unterste Lagerebene als dichtgeschweißte Stahlwanne mit 20 Liter Auffangvolumen

Der Schrank wird in Einzelteilen geliefert.

Variante ① mit GFK-Auffangwanne 150 l

Variante ② mit Wannenboden 20 l

Bezeichnung			Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne	4x Gitterrost 1x GFK-Auffangwanne 150 l Schrankverkleidung	132 x 80 x 200	202	C7954	**2.305,00**	
②	Umweltschrank 13/20 mit Wannenboden	3x Gitterrost 1x Stahl-Wannenboden 20 l Schrankverkleidung	132 x 63 x 200	204	C7956	**2.375,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säure-/laugenbeständig) *	130 x 62 x 8	5	C7871	**145,00**	
Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene für Variante 1	130 x 62 x 8	1	C7800	**35,00**	

*** siehe Seite 149.**

Eine mobile Lösung der Schränke finden Sie auf Seite 173.

Fassschrank 14/20 PG 9

Fassschrank mit Bodenauffangwanne aus Stahl für stehende 200 Liter-Fässer

Fassschrank mit eingestelltem Fassregal Typ 360 für liegende 60 Liter-Fässer, Stahlgitterrost als 3. Lagerebne (siehe Zubehör) und GFK-Bodenauffangwanne

Anschlussmöglichkeit (NW75) für externe Entlüftungsanlage

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Fässern mit wasser- und umweltgefährdenden nicht entzündbaren Stoffen in Gebäuden gemäß TRGS 510
In diesem Fassschrank können Fässer mit 60 Litern und 200 Litern sicher gelagert werden. Der Schrank ist ausreichend groß dimensioniert, um mit einer Handpumpe zu arbeiten oder für das Handling der Fässer. Der zusätzliche Wannenboden im oberen Bereich bietet Platz für Kleingebinde.

Fassschrank 14/20
- hochwertige Pulverbeschichtung in grau (RAL 7035)
- abschließbare Türen mittels Zylinderschloss
- Lüftungsöffnungen in den Türen für natürliche Belüftung
- in Schrankdecke besteht eine Anschlussmöglichkeit (NW75) für eine externe Entlüftungsanlage
- Dokumententasche in Türinnenseite
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt

Variante ① mit großer, zugelassener Auffangwanne:
- Bodenauffangwanne wahlweise aus den Werkstoffen Stahl oder PE, jeweils mit Gitterrost
- oben zusätzlicher Wannenboden (höhenverstellbar, Raster 25 mm)
- Anlieferung des Schranks erfolgt komplett montiert und sofort einsatzfähig

Variante ② mit Fassregal Typ 360 und zugelassener Auffangwanne:
- Bodenauffangwanne wahlweise aus den Werkstoffen Stahl, PE oder GFK
- mit Fassauflagen für 6x 60 l Fässer
- optional mit 3. Gitterrost-Lagerebene

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Bezeichnung	Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
① Fassschrank 14/20 mit Stahl-Auffangwanne	1x Wannenboden 30 l 1x Stahl-Bodenauffangwanne 210 l inkl. verzinktem Stahl-Gitterrost	140 x 84 x 195	150	C11566	**1.280,00**	
① Fassschrank 14/20 mit PE-Auffangwanne	1x Wannenboden 30 l 1x PE-Bodenauffangwanne 250 l inkl. PE-Gitterrost	140 x84 x195	125	C11571	**1.405,00**	
① Fassschrank 14/20 mit PE-Auffangwanne	1x Wannenboden 30 l 1X PE-Bodenauffangwanne 250 l inkl. verzinktem Stahl-Gitterrost	140 x 84 x 195	128	C11572	**1.405,00**	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und Stahl-Auffangwanne	1x Fassregal Typ 360 inkl. 6x Fassauflagen 1x Stahl-Bodenauffangwanne 65 l	140 x 84 x 195	165	C11569	**1.800,00**	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und PE-Auffangwanne	1x Fasseregal Typ 360 inkl. 6x Fassauflagen 1x PE-Bodenauffangwanne 120 l	140 x 84 x 195	145	C11568	**1.555,00**	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und GFK-Auffangwanne	1x Fassregal Typ 360 inkl. 6x Fassauflagen 1x GFK-Bodenauffangwanne 150 l	140 x 84 x 195	149	C11567	**1.640,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Gesamtbreite cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Stahlgitterrost als 3. Lagerebene für Fassregal Typ 360	130 x 62 x 3	18	C6817	**130,00**	
3 Stk. Fasauflagen zum Stahlgitterrost für Fassregal Typ 360	-	1	C7800	**35,00**	
Wannenboden 30 l als zusätzliche Lagerebene	132 x 46 x 5	8,5	C11573	**105,00**	

Pflanzenschutzmittel-Schränke PG 9

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Pflanzenschutzmitteln in Gebäuden gemäß TRGS 510.

Pflanzenschutzmittel erweisen gute Dienste. Doch aufgrund ihrer mitunter hohen Wassergefährdung können sie in den falschen Händen oder bei ungewollter Freisetzung für Mensch und Umwelt großen Schaden anrichten. In den Pflanzenschutzmittel-Schränken von BERGER können diese Medien sicher hinter verschlossenen Türen und auf Wannen gelagert werden. Zur Lagerung von nicht entzündbaren Stoffen in Arbeitsräumen geeignet.

Pflanzenschutzmittel-Schränke 5/10, 10/10, 5/20 und 10/20 zugelassen gemäß StawaR:

- 4 Größen für unterschiedliche Lagermengen
- Hochwertige Pulverbeschichtung in grün (RAL 6011)
- Bodenauffangwanne (30 Liter) gemäß StawaR aus 3 mm dickem Stahl
- alle Lagerebenen sind als verzinkte Wannen gefertigt
- höhenverstellbare Lagerebenen (Raster 25 mm)
- weitere Wannenböden als zusätzliche Lagerebene siehe Zubehör
- abschließbare Türen mittels Zylinderschloss
- Türöffnungswinkel 135°
- Lüftungsöffnungen in den Türen für natürliche Belüftung
- Anlieferung erfolgt komplett montiert und sofort einsatzfähig
- Dokumententasche an Türinnenseite
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt

Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/20

Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/20

Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/10

Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/10
mit Lochblecheinlage (siehe Zubehör)

Bezeichnung	Lieferumfang Wannenboden, Bodenauffangwanne	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit je Ebene kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/10	1x 20 l 1x 30 l	50 x 50 x 100	50	29	C11390	**410,00**	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/10	1x 20 l 1x 30 l	95 x 50 x 100	50	50	C11391	**455,00**	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/20	3x 20 l 1x 30 l	50 x 50 x 195	50	56	C11392	**455,00**	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/20	3x 20 l 1x 30 l	95 x 50 x 195	50	87	C11393	**595,00**	

Zubehör

Bezeichnung	für Typ	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,5	C11005	**93,00**	
Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	4	C11006	**165,00**	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,2	C11007	**45,00**	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	3,2	C11008	**54,00**	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	5/10, 5/20	2,5	C11060	**80,00**	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	10/10, 10/20	3,5	C11061	**85,00**	

PE-Umweltschränke PG 9

Zur Lagerung von umwelt- und wassergefährdenden Flüssigkeiten

- auch geeignet für aggressive Medien (z. B. Säuren & Laugen)
- abschließbare Flügeltüren
- integrierte Auffangwanne
- Fachböden aus beständigem Edelstahl
- zur Aufstellung im Gebäude
- ideal zur Anwendung der Kleinmengenregelung
- Polyethylen-Gehäuse hergestellt im Rotationsverfahren

PE-Umweltschrank S mit Stauraum in Flügeltüre und Abstellfläche auf Schrankoberseite

Für die Außenlagerung:
Neues PE-Gefahrstoffdepot
auf Seite 182

PE-Umweltschrank L
aufgestellt auf optionaler, unterfahrbarer Wanne
(s. Zubehör)

PE-Umweltschrank M

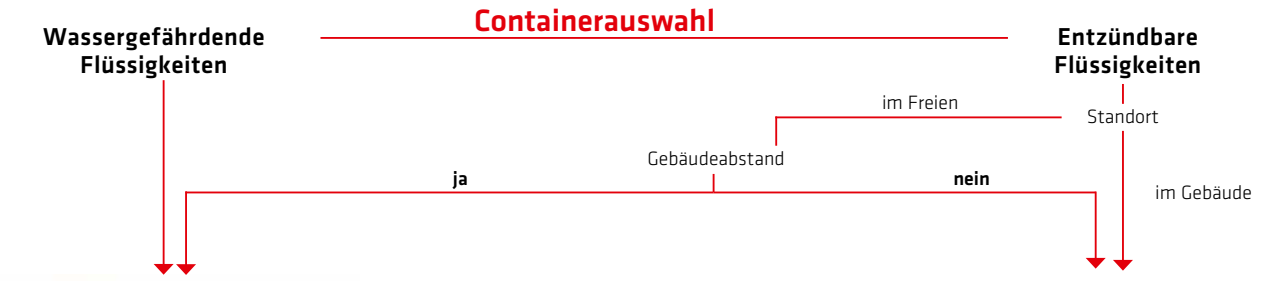
Bezeichnung	Außenabmessungen cm (b x t x h)	Innenabmessungen cm (b x t x h)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Tragfähig-keit je Ebene	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Umweltschrank S	60 x 47 x 85	58 x 38 x 20	18	19	15	C11196	**460,00**	
PE-Umweltschrank M	97,5 x 52 x 118	95 x 41 x 31	47	38	50	C11197	**900,00**	
PE-Umweltschrank L	99 x 50 x 166	97 x 41 x 31	28	53	50	C11198	**815,00**	

Zubehör

Separate Wanne für PE-Umweltschrank L	103 x 53 x 17	-	40	7	-	C11199	**120,00**	

Lagerung von Gefahrstoffen im Aussenbereich

Nicht immer steht den Betrieben die Möglichkeit der Lagerung von Gefahrenstoffen im Innenbereich zur Verfügung. In vielen Fällen ist es zur Reduzierung von Gefahrenpotentialen sogar zu empfehlen, die Lagerung im Freien mittels geeigneten Lagerlösungen zu favorisieren.
Man unterscheidet zwischen Gefahrstofflägern ohne Brandschutz-Funktion (Sicherheitsraumcontainern (SRC) und Gefahrenstoffdepots) und solchen in feuerbeständiger Bauweise (F90-Brandschutzcontainer). Bei Lagerung von entzündbaren Stoffen ist auf eine EX-geschützte Ausstattung zu achten, da von einer explosionsgefährdeten Zone auszugehen ist.
Grundsätzlich gilt, dass die Gefahrstofflager mit einer flüssigkeitsdichten Auffangwanne ausgestattet sein müssen (auf Zulassung achten).
Das Auffangvolumen eines Gefahrstofflagers muss 10 % der gesamten gelagerten Menge aufnehmen können, mindestens jedoch den Inhalt des größten Einzelbehälters (z. B. Fass bzw. IBC). Achtung: Abweichende Regelung in Wasserschutzgebieten, soweit dort die Lagerung zulässig ist.



Sicherheitsraumcontainer SRC

Gefahrstoffdepot 320

Brandschutzcontainer F90 F-SAFE

Sicherheitsabstände

Bei Gefahrstofflägern ohne Brandschutz ist zur Lagerung von **brennbaren und entzündbaren Flüssigkeiten** ein Sicherheitsabstand einzuhalten. Dieser Abstand hängt gemäß der **TRGS 510, Nummer 12.4.1, Abs. 2.** von der zu lagernden Menge ab:

Gesamtlagermenge **unter 200 kg:**	**3 Meter**
Gesamtlagermenge **mehr als 200 kg bis 1.000 kg:**	**5 Meter**
Aktive Lagerung oder Gesamtlagermenge **mehr als 1.000 kg:**	**10 Meter**

Alternativ wären entweder feuerbeständige Gebäudeaußenwände (F90 gemäß DIN 4102) oder feuerbeständige Bauteile zwischen Gebäude und Gefahrstofflager in entsprechender Höhe und Breite ausreichend, diese sind aber in der Praxis in den wenigsten Fällen vorhanden. Soll dennoch ein Gefahrstofflager direkt am Gebäude errichtet werden, bedarf es eines F90-Brandschutzcontainers in feuerbeständiger Bauweise.

Aktive & passive Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten

1. Um passive Lagerung handelt es sich, wenn die Aufbewahrung in dicht verschlossenen Behältern erfolgt. Während der Lagerung darf somit kein Entleeren oder Befüllen der Behälter erfolgen, auch ein Öffnen für andere Zwecke ist untersagt.
   Meistens ist eine natürliche Lüftung ausreichend.

2. Als aktive Lagerung werden jene Aufbewahrungssituationen bezeichnet, in denen die Behälter zur Entnahme oder Be- bzw. Umfüllung geöffnet werden. Eine technische Lüftung ist in diesen Fällen vorgeschrieben. Eine Ausnahme können kleine Gefahrstoffdepots darstellen, da diese sehr weit öffnend sind (Gefährdungsbeurteilung beachten).

Bezeichnung	Passive Lagerung	Aktive Lagerung
Sicherheitsabstand vorhanden	SRC (Depot) Natürliche Lüftung (0,4-facher Luftwechsel)	SRC (Depot) Technische Lüftung (5-facher Luftwechsel)
Kein Sicherheitsabstand möglich	F90-Brandschutzcontainer Technische Lüftung (5-facher Luftwechsel)	F90-Brandschutzcontainer Technische Lüftung (5-facher Luftwechsel)

Gefahrstoffdepot aus Stahl PG 9

- Aufstellort im Freien durch wetterbeständige Beschichtung (ähnlich RAL 7035)
- zugelassen nach StawaR für die Lagerung von wassergefährdenden (WGK 1-3) und entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226)
- Deckel lässt sich mittels Gasdruckfedern bei Bedarf aufstellen
- Öffnungsschlitze für natürliche Belüftung
- abschließbare Türen gegen unbefugten Zugang
- Bodenfreiheit für optimale Unterfahrbarkeit
- ausreichend Platz zum Einstellen von Chemie- und Euro-Paletten
- Anlieferung in montiertem Zustand
- Gefahrenaufkleber beigelegt zur Kennzeichnung als Gefahrstofflager
- liegende Fasslagerung durch Einstellen von Fassregal (Zubehör) in 2 Lagerebenen für je 2 Fässer á 200 Liter oder je 3 Fässer á 60 Liter
- mehrere Lagerebenen für Kanister o.ä. mit Kleingebinderegal (Zubehör)
- Beachten Sie bei Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten den geforderten Sicherheitsabstand zu Gebäuden laut TRGS 510, Nummer 12.4.1 (2).

Weit öffnende Türen
für erleichterte Bestückung

TÜV-geprüfte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A
Teil 1, DIBt Berlin

Gefahrstoffdepot 400 mit optionalem Fassregal

Gefahrstoffdepot 320 mit optionalem Kleingebinderegal

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Auffangvolumen l	Kapazität	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Gefahrstoffdepot Stahl 320	150 x 120 x 189,5	320	2x 200 l/6x 60 l	209	C11015	**2.090,00**	
Gefahrstoffdepot Stahl 400	150 x 150 x 189,5	400	4x 200 l/9x 60 l	250	C11016	**2.800,00**	

Weitere Gefahrstoffdepots auf Seite 173.

Zubehör für Gefahrstoffdepot aus Stahl

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fassregal für Gefahrstoffdepot aus Stahl, liegende Fasslagerung, verzinkte Ausführung, je Lagerebene entweder 2x 200 l-Fässer oder 3x 60 l-Fässern	135 x 52 x 90	C11017	**350,00**	
Kleingebinderegal für Gefahrstoffdepot aus Stahl, 3 Wannenböden, verzinkte Ausführung, bis zu 4 höhenverstellbare Lagerebenen	135 x 61 x 135	C11018	**555,00**	

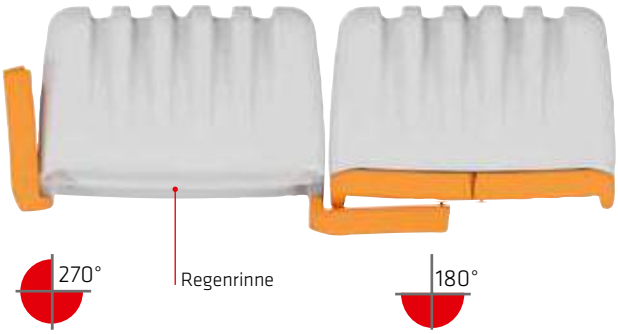
PE-Gefahrstoffdepot PG 9

PE-Gefahrstoffdepot 220/2 mit Europalette und 2 Fässern

PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 mit Industriepalette und 4 Fässern

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-591

- für den Einsatz im Freien oder im Gebäude
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- abschließbar mit stabilem Stangenschloss aus Edelstahl
- mit Dokumententasche an der Türinnenseite
- mit integrierten Staplertaschen zum Beladen mit Paletten oder IBCs
- optimal geeignet für Europaletten (120 x 80 cm), Industriepaletten (120 x 120 cm), Kunststoffpaletten ähnlicher Größe oder IBCs
- beladene Paletten oder IBCs können direkt in das Depot gestellt werden
- ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann beim PE-Gefahrstoffdepot 220/2 aber optional verwendet werden
- das PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 ist mit einem stabilen separaten Lagerbock ausgestattet
- beim PE-Gefahrstoffdepot 220/2 ist der Lagerbock bereits im Gehäuse integriert
- Türöffnungswinkel von 270° bei Einzelaufstellung
- Türöffnungswinkel von ca. 180° bei Reihenaufstellung
- Türöffnung mit 90°-Raster arretierbar
- integrierte Regenrinne an der Türöffnung oben
- gewölbtes Dach für bessere Schneelastaufnahme
- Möglichkeit zur Befestigung einer Innenbeleuchtung
- Möglichkeit einer Kabeldurchführung an der Rückwand



Türöffnungswinkel

PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1

Bezeichnung	Aussenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Anzahl 200 l-Fässer	Anzahl IBCs	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Gefahrstoffdepot 220/2	160 x 114 x 198	127 x 94 x 153	600	220	2	-	100	C11550	**1.485,00**	
PE-Gefahrstoffdepot 1100/1	160 x 167 x 228	127 x 147 x 149	1.500	1.100	4	1	170	C11551	**2.075,00**	

PE-Gefahrstoffdepot PG 9

PE-Gefahrstoffdepot 220/2 mit Fassregal Typ 360, Stahlgitterrost als 3. Lagerebene und Stahlgitterrost als Abfüllfläche

Windlastsicherung

PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 mit IBC

Zubehör für PE-Gefahrstoffdepot

Bezeichnung	Gesamtbreite cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Stahlgitterrost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 3	12,4	C11269	**83,00**	
PE-Rost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 6	8,5	C10286	**84,00**	
Fassregal Typ 360 für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	132 x 63 x 130	51	C7643	**425,00**	
Stahlgitterrost als 3. Lagerebene für Fassregal Typ 360	132 x 62 x 3	21	C6817	**130,00**	
Stahlgitterrost als Abfüllfläche für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	150 x 27 x 3	3	C11549	**46,00**	
Innenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie (nicht ex) für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1	-	-	C10378	**63,00**	
Windlastsicherung für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1 **NEU**	-	-	C11360	**83,00**	

Gefahrstoffstation PG 9

Schadstoff-Sammelstationen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-228 des DIBt-Berlin
Bieten Ihnen die zentrale, sichere Lagerung unterschiedlichster Gebinde und Flüssigkeiten. Die GFK-Auffangwanne mit Spritzschutzwand ist für Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen geeignet. Die weit zu öffnende, abschließbare Überdachung mit Gasdruckfedern ermöglicht ein leichtes Be- und Entladen und erlaubt den Einsatz auch im Freien. Mit verzinktem Bodengestell mit Gitterrostboden.

Schadstoff-Sammelstation aus GFK

Bezeichnung	Grundfläche cm (l x b)	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Sammelstation mit Gitterrostboden für Aufstellung im Freien (mit Haube), mit 200 l-Auffangraum	150 x 85	211	85	C3412	**1.695,00**	

Fassbock als Zubehör auf Seite 167.

Sicherheits-Raumcontainer PG 9

Grundfläche variabel von 2 - 42 m²

SRC 5.1W
mit 2-flügeliger Türe an Langseite

Lagerung für Pflanzenschutzmittel
(z. B. mit grüner Pulverbeschichtung)

Diese Container bieten als begehbares Lager eine kompakte Lösung zur Lagerung von unterschiedlichen Gefahrstoffen. Durch den Modul-Gedanken lassen sie sich in unterschiedlichen Größen liefern und ganz auf die individuellen Anforderungen vor Ort abstimmen.

Grundfläche variabel von 2 - 42 m²

- Fertig montierte Ausführung*
- Verzinkter Stahl
  Alternativ: verzinkt und pulverbeschichtet (RAL 5002 ultramarinblau, andere Farben auf Wunsch)
- Wände und Dachprofile aus starkem Trapezblech
- Bodenelement gefertigt als verzinkte Auffangwanne
  - beständig gegen Stoffe gemäß Medienbeständigkeitsliste DIN 6601
  - Stahl S235JR nach EN 10025
- 100 mm Bodenfreiheit
- Stellebene mit herausnehmbaren Gitterrosten (Belastung 1.000 kg/m²)
- Große, einflügelige Tür (Breite 1.240 mm)
- Begehbares Dach (ausgelegt für bis zu 125 kg/m² Schneelast)
- Entwässerung des Dachs über innenliegende Regenrinnen
- Einleitbleche an Seitenwand im Falle auslaufender Flüssigkeiten
- Türgriffe innen und außen

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-38.5-289
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

SRC 3.1W
mit Türe an Schmalseite

Für jeden Anwendungsfall die richtige Containerausführung

Typen Reihe SRC-W		Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten (WGK 1-3)	• Auffangwanne, Wände und Dach aus Stahlblech	Beispielhafte Lagersituation: Chemikalien, wassergefährdende Flüssigkeiten
Typen Reihe SRC-N		Lagerung von brennbaren und entzündbaren Flüssigkeiten (WGK 1-3, H224-226)	• Auffangwanne, Wände und Dach aus Stahlblech • Lochungen für natürliche Lüftung (mind. 0,4-facher Luftwechsel gewährleistet)	Beispielhafte Lagersituation: Kraftstoff, Benzin, Öle, Lösungsmittel
Typen Reihe SRC-TB		Lagerung von temperaturempfindlichen, wassgerfährdenden Flüssigkeiten (WGK 1-3)	• Auffangwanne aus Stahlblech • Wände und Dach aus Wärmeschutz-Isoliermaterial der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	Beispielhafte Lagersituation: Pflanzenschutzmittel, Reinigungsmittel, Chemikalien, Einhausung für Dosieranlagen
Typen Reihe SRC-TA		Lagerung von temperaturempfindlichen, entzündbaren Flüssigkeiten (WGK 1-3, H224-226)	• Auffangwanne aus Stahlblech • Wände und Dach aus Wärmeschutz-Isoliermaterial der Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)	Beispielhafte Lagersituation: Empfindliche Farben und Lacke

* Mehrmodulcontainer ab Größe 4.x werden in einzelnen Modulen ausgeliefert

Sicherheits-Raumcontainer PG 9

Lagerung von wassergefährdenden Stoffen (WGK 1 - 3):

Aufstellung der Sicherheits-Raumcontainer sowohl im Innenbereich als auch im Freien möglich.
Beachten Sie behördliche Auflagen bei größeren Lagermengen, insbesondere bei WGK 3 (stark wassergefährdend).

Lagerung von entzündbaren Stoffen (H224 - 226):

Normalfall: passive Lagerung

Dabei sind vier wesentliche Besonderheiten zu berücksichtigen:

- Vorgeschriebener Sicherheitsabstand zu Gebäude wird eingehalten
- Ausreichende Entlüftung wird gewährleistet
- Die elektrische Ausstattung ist ex-geschützt und der Container ist geerdet
- Bei gewünschter Variante mit Thermoisolierung: nur Typen-Reihe TA

Lässt die räumliche Situation auf dem Grundstück keinen Sicherheitsabstand zu, muss ein F90-Brandschutzcontainer mit DiBt-Zulassung eingesetzt werden. (siehe S. 190)

Besonderheit: aktive Lagerung

z. B. Umfüllen, Entnahme, Befüllung etc. in und von Fässern, IBCs und Kleingebinden

Ausführliche Erläuterung der Vorschriften auf Seite 180 beachten.

Zusätzlich zu den technischen Anforderungen zur passiven Lagerung muss der Container jetzt zwingend eine technische Lüftung (Zangsentlüftung) für 5-fachen Luftwechsel vorweisen. Hier empfehlen wir auch die Abluftüberwachung der Lüftungsanlage zu verwenden, um maximale Sicherheit herzustellen.

Ausstattungsmöglichkeiten (serienmässig oder optional)

Natürliche Lüftung

Mind. 0,4-fache Luftwechselrate durch Gutachten bestätigt. Mikrolochung schützt vor Eindringen von Kleintieren und Nagern.

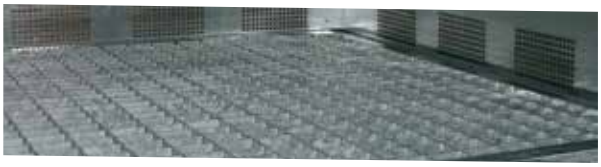
Technische Lüftung

Zwangsentlüftung für 5-fachen Luftwechsel.

Thermoisolierung

Zum Schutz vor Frost und Kälte.
Abhängig vom Lagermedium im Baustoff A1 oder B1.
Häufig in Verbindung mit Heizung und Lüftung (Zubehör S. 186).

Gitterrost



Zusätzlich zum Standard-Rost ist bei Bedarf auch ein engmaschigerer Gitterrost mit besserer Hubwagenbefahrbarkeit verfügbar.

Ein- oder Zweiflügelige Türen

Bereits mit eintüriger Türe ergibt sich eine Öffnung von 1.240 cm (z.B. für Chemiepaletten), zweiflügelige Variante nochmal deutlich größer.

Schiebetor

Komfortabler Zugriff. Kein Zufallen bei Wind im Vergleich zu Flügeltüren. Nicht möglich für thermo-isolierte Container.

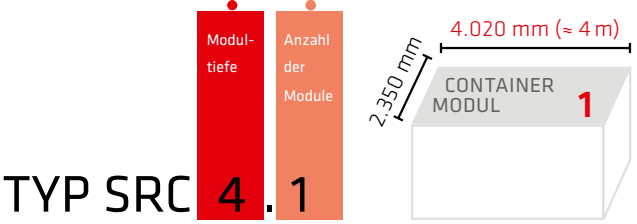
Sicherheits-Raumcontainer PG 9

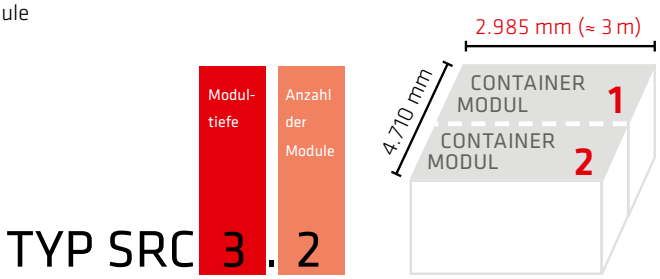
Container-Bezeichnung: Systematik der modularen Bauweise

Beispiele

Ziffer 1: Modultiefe bzw. Breite der Grundgröße (grober Richtwert)

Ziffer 2: Anzahl der zusammengesetzten Module





Typen-Reihe SRC W

für wassergefährdende Stoffe

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung € exkl. MwSt.**	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Typ SRC 1.1W	235 x 91,5 x 241	230	300	C8043	-	auf Anfrage	C8210	-	auf Anfrage	< 3m
Typ SRC 2.1W	235 x 195 x 241	440	630	C8044	C8743	auf Anfrage	C8211	C8752	auf Anfrage	< 3m
Typ SRC 3.1W	298,5 x 235 x 241	650	1.000	C8744	C8045	auf Anfrage	C8753	C8212	auf Anfrage	< 3m
Typ SRC 3.2W	471 x 298,5 x 241	1.180	2x 1.000	C8745	C8209	auf Anfrage	C8754	C8213	auf Anfrage	6m+
Typ SRC 3.3W	705 x 298,5 x 241	1.710	3x 1.000	C8746	C8749	auf Anfrage	C8755	C8758	auf Anfrage	6m+
Typ SRC 4.1W	402 x 235 x 241	830	1.000	C8747	C8750	auf Anfrage	C8756	C8759	auf Anfrage	< 6m
Typ SRC 5.1W	505,5 x 235 x 241	980	1.000	C8748	C8751	auf Anfrage	C8757	C8760	auf Anfrage	< 6m
Typ SRC 6.1W	609 x 235 x 241	1.300	1.000	C10528	C10529	auf Anfrage	C10530	C10531	auf Anfrage	< 6m

Ausnahme: Nur i.V.m. technischer Lüftung (optional, s. Zubehör)

Die Standardgrößen 4.2, 5.2, 6.2 und 6.3 auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunden

Typen-Reihe SRC TB

mit Wärmeisolierung für wassergefährdende Stoffe

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung € exkl. MwSt.**	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Typ SRC 1.1TB	235 x 91,5 x 245	405	300	C8214	-	auf Anfrage	C8218	-	auf Anfrage	< 3m
Typ SRC 2.1TB	235 x 195 x 245	700	630	C8215	C8761	auf Anfrage	C8219	C8764	auf Anfrage	< 3m
Typ SRC 3 1TB	298,5 x 235 x 245	990	1.000	C8762	C8216	auf Anfrage	C8765	C8220	auf Anfrage	< 3m
Typ SRC 3.2TB	471 x 298,5 x 245	1.725	2x 1.000	C8763	C8217	auf Anfrage	C8766	C8221	auf Anfrage	6m+

Alle Standardgrößen der Typenreihe SRC-W auch mit TB-Isolierung. | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

Typen-Reihe SRC W ST

mit Schiebetor für wassergefährdenden Stoffe

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Türpos. auf Wandseite	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Best.Nr.	verzinkte Ausführung € exkl. MwSt.**	verzinkt und pulverbeschichtet Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Typ SRC 3.1W ST	298,5 x 237 x 241	298,5	700	1.000	C8767	auf Anfrage	C8772	auf Anfrage	< 3m
Typ SRC 3.2 W ST	473 x 298,5 x 241	298,5	1.230	2x 1.000	C8768	auf Anfrage	C8773	auf Anfrage	6m+
Typ SRC 3.3W ST	707 x 298,5 x 241	298,5	1.760	3x 1.000	C8769	auf Anfrage	C8774	auf Anfrage	6m+
Typ SRC 4.1W ST	402 x 237 x 241	402	880	1.000	C8770	auf Anfrage	C8775	auf Anfrage	< 6m
Typ SRC 5.1W ST	505,5 x 237 x 241	505,5	1.020	1.000	C8771	auf Anfrage	C8776	auf Anfrage	< 6m
Typ SRC 6.1W ST	609 x 237 x 241	609	1.350	1.000	C10532	auf Anfrage	C10533	auf Anfrage	< 6m

Weitere Standard-Größen auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunden

Sicherheits-Raumcontainer PG 9

Typen-Reihe SRC N
mit natürlicher Belüftung

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung € exkl. MwSt.**	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Typ SRC 1.1N	235 x 91,5 x 241	230	300	C10339	-	**auf Anfrage**	C10340	-	**auf Anfrage**	< 3m
Typ SRC 2.1N	235 x 195 x 241	440	630	C10341	C10342	**auf Anfrage**	C10343	C10344	**auf Anfrage**	< 3m
Typ SRC 3.1N	298,5 x 235 x 241	650	1.000	C10345	C10346	**auf Anfrage**	C10347	C10348	**auf Anfrage**	< 3m
Typ SRC 3.2N	471 x 298,5 x 241	1.180	2x 1.000	C10349	C10350	**auf Anfrage**	C10351	C10352	**auf Anfrage**	6m+
Typ SRC 3.3N	705 x 298,5 x 241	1.710	3x 1.000	C10353	C10354	**auf Anfrage**	C10355	C10356	**auf Anfrage**	6m+
Typ SRC 4.1N	402 x 235 x 241	830	1.000	C10357	C10358	**auf Anfrage**	C10359	C10360	**auf Anfrage**	< 6m
Typ SRC 5.1N	505,5 x 235 x 241	980	1.000	C10361	C10362	**auf Anfrage**	C10363	C10364	**auf Anfrage**	< 6m
Typ SRC 6.1N	609 x 235 x 241	1.300	1.000	C10534	C10535	**auf Anfrage**	C10536	C10537	**auf Anfrage**	< 6m

Die Standardgrößen 4.2, 4.3, 5.2, 5.3, 6.2 und 6.3 auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

Typen-Reihe SRC TA
mit Thermoisolierung für brennbare Flüssigkeiten

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkte Ausführung € exkl. MwSt.**	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Typ SRC 1.1TA	235 x 91,5 x 247	440	300	C11215	-	**auf Anfrage**	C11216	-	**auf Anfrage**	< 3m
Typ SRC 2.1TA	235 x 195 x 247	740	630	C11217	C11218	**auf Anfrage**	C11219	C11220	**auf Anfrage**	< 3m
Typ SRC 3.1TA	298,5 x 235 x 247	1.050	1.000	C11221	C11222	**auf Anfrage**	C11223	C11224	**auf Anfrage**	< 3m
Typ SRC 3.2TA	471 x 298,5 x 247	1.820	2x 1.000	C11225	C11226	**auf Anfrage**	C11227	C11228	**auf Anfrage**	6m+

Alle Standardgrößen der Typenreihe SRC-W auch mit TA-Isolierung. | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

Typen-Reihe SRC N ST
mit Schiebetor und natürliche Belüftung

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Türpos. auf Wandseite	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Best.Nr.	verzinkte Ausführung € exkl. MwSt.**	verzinkt und pulverbeschichtet Best.Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Typ SRC 3.1N ST	298,5 x 237 x 241	298,5	700	1.000	C10365	**auf Anfrage**	C10366	**auf Anfrage**	< 3m
Typ SRC 3.2N ST	473 x 298,5 x 241	298,5	1.230	2x 1.000	C10367	**auf Anfrage**	C10368	**auf Anfrage**	6m+
Typ SRC 3.3N ST	707 x 298,5 x 241	298,5	1.760	3x 1.000	C10369	**auf Anfrage**	C10370	**auf Anfrage**	6m+
Typ SRC 4.1N ST	402 x 237 x 241	402	880	1.000	C10371	**auf Anfrage**	C10372	**auf Anfrage**	< 6m
Typ SRC 5.1N ST	505,5 x 237 x 241	505,5	1.020	1.000	C10373	**auf Anfrage**	C10374	**auf Anfrage**	< 6m
Typ SRC 6.1N ST	609 x 237 x 241	609	1.350	1.000	C10538	**auf Anfrage**	C10539	**auf Anfrage**	< 6m

Weitere Standard-Größen auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunden

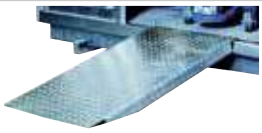
Bitte nutzen Sie die Möglichkeit des Beratungsgesprächs:
- Containergröße und zu lagernden Medien
- Ausstattungsmöglichkeiten
- Anordnung der Türen (Langseite oder Kurzseite)
- Entladungsmöglichkeit an Verwendungsstelle (standardmäßig Entladung durch Kunde)
- Anforderung an bauseitiger Vorbereitung (z. B. Fudamentplan)

Bitte größenbedingte Besonderheiten beachten: z. B. Mittelstützen, Beschränkungen zur Türposition

SRC 3.1 pulverbeschichtet mit 1-flügeliger Tür (199,6 cm hoch, 130 cm breit) an der Längsseite, Regal und Lichtplatte (optional, siehe Zubehör)

SRC 4.1, verzinkt und pulverbeschichtet

Zubehör Sicherheits-Raumcontainer PG 9

Bezeichnung		Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Einbauregal kurz, zum Einstecken, Stellfläche 100 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	34	C8046	**auf Anfrage**	
	Einbauregal lang, zum Einstecken, Stellfläche 200 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	63	C8047	**auf Anfrage**	
	Auffahrrampe (nicht geeignet für Ausführungen mit Schiebetor) Radlast max. 450 kg, 70 x 120 cm (b x t)	34	C8048	**auf Anfrage**	
	Engmaschiger Gitterrost				auf Anfrage
	Zweiflügelige Tür, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		C8222	**auf Anfrage**	
	Zweiflügelige Tür isoliert, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		C8223	**auf Anfrage**	
	PVC-Lichtplatte 90 x 200 cm zur Tageslichtausleuchtung		C10270	**auf Anfrage**	
	Ventilator für Zwangsbelüftung in Ex-Ausführung		C8224	**auf Anfrage**	
	Abluftüberwachung für Zwangsentlüftung				auf Anfrage
	Rippenrohrheizkörper 910 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 1.1 T bis 3.1 T in Ex-Ausführung		C8225	**auf Anfrage**	
	Rippenrohrheizkörper 1.680 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 3.2 T in Ex-Ausführung		C8226	**auf Anfrage**	
	Konvektorheizung mit Temperaturregler (nicht ex, Abbildung ähnlich) — 2 kW		C10271	**auf Anfrage**	
	3 kW		C10272	**auf Anfrage**	
	Langfeldleuchte 2x 58 W in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		C8228	**auf Anfrage**	
	Langfeldleuchte 2x 58 W (nicht ex) inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		C90522	**auf Anfrage**	
	LED-Wannenleuchte in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		C11580	**auf Anfrage**	
	Sicherungskasten IP 54 (bei Elektroausstattung zwingend erforderlich)		C8230	**auf Anfrage**	
	4er-Satz Kranösen bis 1t Gesamtlast für Sicherheits-Raumcontainer SRC 1.1, SRC 2.1 und SRC 3.1		C10070	**auf Anfrage**	
	4er-Satz Kranösen mit Gestänge bis 3 t Gesamtlast für Sicherheits-Raumcontainer SRC 3.1, SRC 4.1, SRC 5.1 und SRC 6.1		C10071	**auf Anfrage**	

Regalcontainer PG 9

Diese zugelassenen Regalcontainer kommen immer dann zum Einsatz, wenn es um hohe Lagerkapazitäten geht, die auf engstem Raum realisiert werden müssen. Das Gefahrstofflager kann für wassergefährdende oder entzündbare Flüssigkeiten eingerichtet werden und ist individuell an die betrieblichen Anforderungen anpassbar.

- Zugelassen durch das DiBt zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten (WGK 1-3), Entzündbare Flüssigkeiten (H224-226) fallen auch darunter (abhängig von Container-Variante)
- Lagerkapazitäten durch unterschiedliche Fachbreiten, 1-3 Lagerebenen und 1- oder 2-fache Fachbreite und -tiefe beliebig planbar
- Ideal zur Lagerung großer Mengen an Fässern und IBCs, Fachmaße abgestimmt auf IBC, Euro- und Chemiepalette
- Geschweißte Rahmenkonstruktion aus Stahlprofilen
- Stellebenen durch herausnehmbare, feuerverzinkte Gitterroste
- 100 mm Bodenfreiheit und damit unterfahrbar für Handlinggeräte

Folgende Varianten stehen zur Auswahl:
- mit Flügel-Tor (einfache Fachbreite) oder Schiebetor (doppelt Fachbreite)
- Wandausführung: Entweder verblecht (mit oder ohne natürliche Lüftung) oder Thermoisolierung in A1- oder B1-Ausführung
- für stehende oder liegende Fasslagerung oder IBC-Lagerung
- einseitige (einfache Fachtiefe) oder beidseitig (doppelte Fachtiefe) bedienbar
- umfangreiches Zubehör (z. B. Heizung, technische Lüftung, chemikalienresistente Ausführung)

Sicherheitshinweis:
Bitte achten Sie bei Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten auf die Außenaufstellung und den geforderten Sicherheitsabstand zu Gebäuden nach TRGS 510.
Sichere Alternative: F90-Brandschutzcontainer (s. S. 190)

stehende Fasslagerung in 3 Lagerebenen

IBC Lagerung in 2 Lagerebenen

stehende Fasslagerung in 2 Lagerebenen

Konfigurationsmöglichkeiten

Bezeichnung	Mögliche Fachbreiten in mm	Fachtiefen (einfach/doppelt)	Fachhöhen nach Lagerebenen	Belastung	Best.Nr.
liegende Fasslagerung	3,00	1,34 / 1,27	2x 0,95 / 3x 0,77	400 kg/Fassauflage	auf Anfrage
stehende Fasslagerung	2,70 / 3,00 / 3,90	1,34 / 1,27	1x 2,00 / 2x 1,24 / 3x 1,24	1.000 kg/m²	auf Anfrage
IBC Lagerung	2,70 / 3,38 / 3,90	1,34 / 1,27	1x 2,00 / 2x 1,50 / 3x 1,50	1.200 kg/m²	auf Anfrage

Begehbare F90 Brandschutzcontainer F-SAFE PG 9

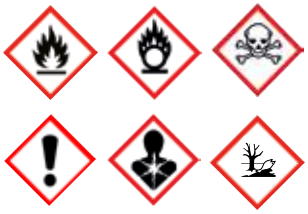
Die standardisierten und DIBt zugelassenen BLS Brandschutzcontainer beinhalten das Know-how von vielen hundert Gefahrstofflagern, die nach individuellen Kundenanforderungen gebaut wurden.
Die BLS Lager sind 90 Minuten von innen oder außen feuerbeständig. Sie besitzen eine integrierte Auffangwanne und sind sowohl für die Innen- und Außenaufstellung geeignet.

Jedes BLS Lager bildet einen in sich geschlossenen Brandabschnitt.
- F90-Brandschutz innen und außen
- betriebsfertige Anlieferung
- stabile geschweißte Bauweise
- wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- mit integrierter Auffangwanne aus 5 mm Stahlblech, medienbeständig nach DIN 6601
- Stellebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten, 1.000 kg/m²
- selbstschließende Türen mit Anti-Panik-Funktion
- wahlweise mit Tür in der Schmal- oder Längsseite
- niedrige Türschwelle, 165 mm
- Korrosionsschutz durch hochwertige Lackierung in RAL 9002 grauweiß

BLS 2460 mit 2-flügeliger Tür auf der Längsseite mit optionaler Auffahrrampe*

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-38.5-289
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

BLS Innenansicht mit optionalem Kleinteileregal (Abb. ähnlich)



BLS 2460 mit 1-flügeliger Tür auf der Schmalseite

BLS 24 begehbar, F90

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße/Fachmaße cm 1. Lagerebene (l x b x h)	Auffang-volumen l	Lagerfläche m²	Gewicht to	Best.Nr.
BLS 2420 DIBt	215 x 241,2 x 253	179 x 220 x 210	500	3,5	2,0	**auf Anfrage**
BLS 2430 DIBt	315 x 241,2 x 253	279 x 220 x 210	780	5,5	2,1	**auf Anfrage**
BLS 2440 DIBt	415 x 241,2 x 253	379 x 220 x 210	1.060	7,6	2,4	**auf Anfrage**
BLS 2450 DIBt	515 x 241,2 x 253	479 x 220 x 210	1.340	9,7	2,9	**auf Anfrage**
BLS 2460 DIBt	615 x 241,2 x 253	579 x 220 x 210	1.620	11,8	3,2	**auf Anfrage**
BLS 2470 DIBt	715 x 241,2 x 253	679 x 220 x 210	1.880	13,9	4,1	**auf Anfrage**
BLS 2480 DIBt	815 x 241,2 x 253	779 x 220 x 210	2.100	15,9	4,7	**auf Anfrage**

* Abbildung ähnlich

Ab Werk – Preise und Fracht bitte anfragen!

Weitere Größen, Ausstattungsvarianten und Zubehör wie z. B. Technische Lüftung, Türfeststellanlage mit Branderkennung, Heizungen, Klimaanlage, Auffangwanne aus Edelstahl, Auffahrrampe, Beleuchtung, Kleinteileregale, Blitzschutz, Brandmeldeanlage, Löschanlage, usw. auf Anfrage.

Sicherheitsschränke FWF 30 und FWF 90 F-SAFE PG9

Schränke zur vorschriftsmäßigen Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510 (Anhang 1).
Die Sicherheitsschränke F-SAFE sind nach DIN EN 14470-1 baumustergeprüft und entsprechen der DIN EN 14727 (Labormöbelrichtlinie).
Die Feuerwiderstandsfähigkeit beträgt 30 bzw. 90 Minuten.
Der Außenkorpus besteht aus einem nicht brennbaren Baustoff. Die Oberflächenbeschichtung weist eine hohe chemische Beständigkeit auf.
Korpus-Farbe lichtgrau, ähnlich RAL 7035.
Tür-Farbe zink-gelb, ähnlich RAL 1023.

Typ 12/20
mit Umluftventilator

Typ 12/20 mit 3 Wannenböden
und 1 Bodenwanne 44 l

unterfahrbar
zur besseren Positionierung im Gebäude

Auffangvolumen

Während von der Verwendung von Auffangwannen bereits bekannt ist, dass das Auffangvolumen von 10 % für die Gesamtheit der gelagerten Flüssigkeiten gegeben sein muss, so gibt es für Sicherheitsschränke die abweichende Regelung, dass mindestens auch 110 % des größten Behältnisses aufgenommen werden kann.

Lüftung

Ein technisches Lüftungssystem (siehe Seite 194) mit einem 10-fachen Luftwechsel pro Stunde hat den Vorteil, dass im Normalbetrieb bei geschlossenen Behältnissen keine explosionsfähige Atmosphäre außerhalb des Schranks entstehen kann. Ein Betrieb ist auch ohne eine technische Lüftung möglich. Dazu muss der Schrank jedoch zwingend über einen Potentialausgleich geerdet werden, damit eine elektrostatische Aufladung vermieden wird. Ist ein Sicherheitsschrank nicht an eine technische Lüftung angeschossen, so hat dies auch Einfluss auf die Ex-Zone. Im Innenbereich gilt Zone 1, für die Umgebung ist im Radius von 2,5 m eine Zone 2 zu beachten.
Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung einer technischen Lüftung (S. 194 - 195)

Sicherheitsschränke FWF 30

mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten gelten in Deutschland als „Stand der Technik".
Jedoch dürfen gemäß TRGS 510 (Anhang 1) auch Sicherheitsschränke mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Minuten eingeschränkt verwendet werden.

Die Einschränkungen für FWF 30-Schränke lauten wie folgt:
1. nur ein Schrank pro Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs)abschnitt aufgestellt wird, bei mehr als 100 m² Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs) abschnitt darf je 100 m² ein Schrank aufgestellt werden oder

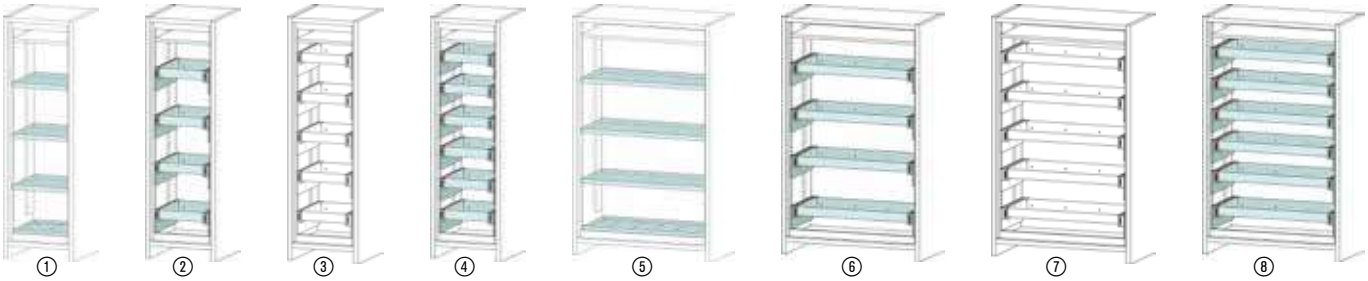
2. die Nutzungseinheit/der Brand(bekämpfungs)abschnitt durch eine automatische Brandmeldeanlage und eine anerkannte Werkfeuerwehr mit einer maximalen Hilfsfrist von fünf Minuten nach Alamierung zur Verfügung steht, oder eine automatische Löschanlage vorhanden ist.

Ausnahmen für extrem entzündbare Flüssigkeiten (H224):

Entzündbare Flüssigkeiten, deren Zündtemperatur unter 200° C liegt und die als „extrem entzündbar" (H224) eingestuft wurden, dürfen nur in FWF 90-Sicherheitsschränken und nur mit technischer Lüftung gelagert werden.

Sicherheitsschränke FWF 30 PG9

- mit GS- und CE-Zeichen
- Feuerwiderstandsfähigkeit 30 Minuten
- im Brandfall selbstschließende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite DN 100 mm
- hydraulischer Türschließer mit integrierter Feststellanlage (thermisch auslösend)
- Erdung zur Vermeidung von Zündgefahren durch elektrostatische Aufladung
- höhenversstellbare Füße von innen ausrichtbar
- mit abnehmbarer Sockelblende, daher unterfahrbar
- 3 höhenverstellbare Wannenböden aus Stahlblech gepulvert in RAL 7035, Tragkraft 75 kg (Rastermaß 32 mm)
- eine Bodenwanne aus Stahlblech gepulvert in RAL 7035 mit Lochblecheinlage
- Vollauszüge zur Lagerung von Kleingebinden, Trakraft 65 kg, je 11 bzw. 28 Liter
- 6/20 mit Bodenwanne 19 Liter, 12/20 mit Bodenwanne 44 Liter



	Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	6/20 – FWF 30	3 Wannenböden, 1 Bodenwanne	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	147	C8057	**2.065,00**	
②	6/20 – FWF 30	4 Vollauszüge	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	206	C10622	**2.550,00**	
③	6/20 – FWF 30	5 Vollauszüge	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	220	C10623	**2.730,00**	
④	6/20 – FWF 30	6 Vollauszüge	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	235	C10624	**2.900,00**	
⑤	12/20 – FWF 30	3 Wannenböden, 1 Bodenwanne	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	226	C8055	**2.650,00**	
⑥	12/20 – FWF 30	4 Vollauszüge	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	291	C10625	**3.350,00**	
⑦	12/20 – FWF 30	5 Vollauszüge	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	308	C10626	**3.580,00**	
⑧	12/20 – FWF 30	6 Vollauszüge	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	324	C10627	**3.950,00**	

Zubehör für Sicherheitsschränke FWF 30 F-SAFE

Bezeichnung / Typ	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Wannenboden für Sicherheitsschrank 6/20 FWF 30 F-SAFE	C11715	**165,00**	
Wannenboden für Sicherheitsschrank 12/20 FWF 30 F-SAFE	C11716	**175,00**	

Sicherheitsschränke FWF 90 PG9

Ausführung Untertisch-Sicherheitsschrank FWF 90:

- mit GS- und CE-Zeichen
- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten (EN 14470-1)
- einlagige Türen und Wände aus homogenem Vollmaterial
- im Brandfall selbstschließende Türen
- Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, DN 100 mm
- Stellfüße aus Metall an der Schrankunterseite
- Erdung zur Vermeidung einer elektrostatischen Aufladung

Variante mit Flügeltüren

- Zur Lagerung von Kleingebinde
- Auffangvolumen 24 Liter

Variante mit Vollauszug

- leichtgängige Vollauszüge zur Lagerung von Kleingebinden, Tragkraft 65 kg
- Untertisch-Schrank mit Auszug 49 Liter mit Feststellfunktion
- Rollen zum erleichterten Bewegen
- Schließstandsanzeige
- Inklusive zertifizierter Rohrduchführung und Erdungsklemme

Variante mit Flügeltüren

Variante mit Vollauszug (Anwendungsbeispiel)

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
11/6-FWF mit Flügeltüren	110 x 50 x 67	101,5 x 35 x 53	185	C8060	**2.170,00**	
11/6-FWF mit Auszug	110 x 57 x 63	87 x 43 x 46,4	235	C11024	**2.130,00**	

Sicherheitsschränke FWF 90 F-SAFE PG9

- mit GS- und CE-Zeichen
- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
- einlagige Türen und Wände aus homogenem Vollmaterial, Sandwich-Rückwand mit Be- und Entlüftung
- im Brandfall selbstschließende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, DN 100 mm
- einflügeliger Schrank mit hydraulischem Türschließer mit integrierter Feststellanlage (thermisch auslösend)
- zweiflügelige Schränke mit freilaufenden Türen, thermisch induzierter Verschluss im Brandfall
- Erdung zur Vermeidung von Zündgefahren durch elektrostatische Aufladung
- höhenverstellbare Füße von innen ausrichtbar
- mit abnehmbarer Sockelblende, daher unterfahrbar

Variante mit Wannenböden

- 3 höhenverstellbare Wannenböden aus Stahlblech gepulvert in RAL 7035, Tragkraft 75 kg (Rastermaß 32 mm)
- eine Bodenwanne aus Stahlblech gepulvert in RAL 7035 mit Lochblecheinlage
- auf Anfrage auch größerer Fassschrank erhältlich

Variante mit Vollauzügen

- Vollauszüge zur Lagerung von Kleingebinde (Tragkraft 65 kg)

- **Wir empfehlen die Verwendung einer technischen Lüftung** (S. 194 - 195)

Typ 6/20

Typ 6/20 mit 3 Wannenböden und 1 Bodenwanne 20 l

Typ 6/20 mit 4 Vollauszügen (je 11 Liter)

Typ 12/20 mit 3 Wannenböden und 1 Bodenwanne 44 l

Typ 12/20 mit 4 Vollauszügen (je 28 Liter)

⑨

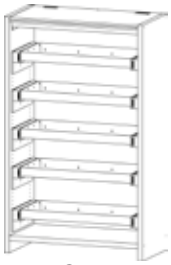
⑩

⑪

⑫

⑬

⑭



⑮

⑯

Bezeichnung / Typ			Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
⑨	6/20 – FWF 90	3 Wannenböden, 1 Bodenwanne	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	340	C8701	**2.650,00**	
⑩	6/20 – FWF 90	4 Vollauszüge	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	394	C10628	**3.200,00**	
⑪	6/20 – FWF 90	5 Vollauszüge	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	408	C10629	**3.400,00**	
⑫	6/20 – FWF 90	6 Vollauszüge	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	422	C10630	**3.500,00**	
⑬	12/20 – FWF 90	3 Wannenböden, 1 Bodenwanne	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	600	C8700	**3.350,00**	
⑭	12/20 – FWF 90	4 Vollauszüge	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	673	C10631	**4.365,00**	
⑮	12/20 – FWF 90	5 Vollauszüge	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	691	C10632	**4.650,00**	
⑯	12/20 – FWF 90	6 Vollauszüge	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	710	C10633	**4.950,00**	

Zubehör für Sicherheitsschränke FWF 90 F-SAFE

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Kabeldurchführung ø 30 mm für Sicherheitsschränke FWF 90 F-SAFE	C10848	**140,00**	
②	Kabel- und Rohrdurchführung ø 125 mm für Sicherheitsschränke FWF 90 F-SAFE	C10962	**375,00**	
Wannenboden für Sicherheitsschrank 6/20 FWF 90 F-SAFE		C11717	**175,00**	
Wannenboden für Sicherheitsschrank 12/20 FWF 90 F-SAFE		C11718	**180,00**	

①

②

Lüftungssysteme PG 9

für Sicherheitsschränke FWF 30 und FWF 90

Bei der Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten in Sicherheitsschränken muss immer auch mit austretenden Dämpfen und gefährlichen Gas-Luft-Gemischen gerechnet werden. Diese EX-Zone bildet sich nicht nur im Inneren eines Sicherheitsschranks, sondern kann auch außerhalb im Umkreis von mehreren Metern entsteht.

Die Lüftungssysteme Seite 194 und 195 können auch für unsere Umweltschränke verwendet werden.

Geeignete Lüftungssysteme können austretende Dampfe und Gase direkt vor Ort absaugen und damit die Bildung einer explosiven Atmosphäre wirkungsvoll unterbinden. Eine EX-Zoneneinteilung kann dann entfallen.

Es wird zwischen zwei Lüftungssystemen unterschieden:
- Abluftventilatoren, welche die abgesaugte Luft in eine Abluftleitung nach außen weiterleiten
- Umluftventilatoren, welche durch die integrierten Filter die abgesaugte Luft reinigen und sie hinsichtlich Explosionsgefahr unschädlich in die Umgebung abgeben.

Hinweis aus **TRGS 510**, Anhang 1:
Für extrem entzündbare Flüssigkeiten (H224) ist nicht nur FWF 90 vorgeschrieben, sondern auch technische Lüftungssysteme

Abluftventilator mit Luftstromüberwachung

Zum Aufsetzen auf den Sicherheitsschrank und Abführen der abgesaugten Luft in eine externe Abluftleitung

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in lichtgrau (RAL 7035)
- potentioalfreier Ausgang über DIN Buchse
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Volumenstrom: 50 - 200 m^3/h mit Luftstromüberwachung
- Schalldruckpegel Lp2A: 35 dB(A)
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Stromaufnahme: max. 0,45 A

Steckerfertige Lösungen

ATEX-konform:
Zur Absaugung aus EX-Schutzzone 2 und Aufstellung in EX-freier Zone
Schutzart: CE Ex II/3 G IIB T4

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Abluftventilator SST AL mit Adapter SST-P FWF 90	42,5 x 25 x 25,5	8	C8739	**695,00**	

Umluftventilator mit Aktivkohlefilter und Luftstromüberwachung

Zum Aufsetzen auf den Sicherheitsschrank und Filter der abgesaugten Luft zur Abgabe an die Raumluft

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in lichtgrau (RAL 7035)
- inkl. Aktivkohle-, Grob- und Feinfilter
- Sättigungsgradüberwachung für Filter
- potentialfreier Ausgang über DIN Buchse
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Volumenstrom: 25 m^3/h mit Luftstromüberwachung
- Schalldruckpegel: 38 dB(A)
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz

Vorteile:
- keine Abluftleitung nach außen notwendig
- kein Wanddurchbruch erforderlich

Steckerfertige Lösungen

ATEX-konform:
Zur Absaugung aus EX-Schutzzone 2 und Aufstellung in EX-freier Zone
Schutzart: CE Ex II/3 G IIB T4

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Umluftventilator SST UL mit Adapter SST-P-FWF90	50 x 28,5 x 29,5	20	C10963	**1.850,00**	
Ersatzfilterset für Umluftventilator SST UL	-	-	C10964	**210,00**	

Lüftungssysteme PG 9

für Sicherheitsschränke FWF 30 und FWF 90

Radialventilator 230 V Modell 1

aus schwer entflammbarem PPs

- mit Montagekonsole
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Nennstrom: 0,95 A
- Volumenstrom: 250 m^3/h
- Betriebsdrehzahl: 2.850 1/min.
- Schalldruckpegel: 45 dB(A)

ATEX-konform:
Absorgung aus Zone 2 und Aufstellung in nicht EX-Bereichen
CE II 2 G Ex h IIB T3 Gc

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Radialventilator 230 V (Modell 1)	24,6 x 21,6 x 30	4	C11431	**310,00**	

Radialventilator 230 V Modell 2

aus schwer entflammbarem PPs-el

- mit Montagekonsole
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Nennstrom: 1,07 A
- Volumenstrom: 150 m^3/h
- Betriebsdrehzahl: 2.800 1/min.
- Schalldruckpegel: 55 dB(A)

ATEX-konform:
Absorgung aus Zone 1 und Aufstellung in Zone 1
Motor: II 2G Ex eb IIC T4 Gb
Ventilator: II 2G Ex h IIB T4 Gb

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Radialventilator 230 V (Modell 2)	39 x 22 x 40,8	6	C11432	**1.275,00**	

Radialventilator 380 V Modell 3

aus schwer entflammbarem PPs-el

- mit Montagekonsole
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Spannung: 3~ 230/400 V
- Frequenz: 50 Hz
- Nennstrom: 0,62 A
- Volumenstrom: 150 m^3/h
- Betriebsdrehzahl: 2.825 1/min.
- Schalldruckpegel: 55 dB(A)

ATEX-konform:
Absorgung aus Zone 1 und Aufstellung in Zone 1
Motor: II 2G Ex eb IIC T4 Gb
Ventilator: II 2G Ex h IIB T4 Gb

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Radialventilator 380 V (Modell 3)	37,7 x 22 x 38	6	C11433	**750,00**	

Zubehör für Radialventilatoren

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Drosselklappe, DN 75 mm, PPs	C11434	**62,00**	
Anschlussstutzen, NW 120 - 75 mm, inkl. Schelle	C11435	**20,00**	
Verlängerungsstück Muffe, DN 75 mm	C11436	**5,00**	
Verlängerungsstück Stutzen, DN 75 mm	C11437	**3,00**	
Lüftungsschlauch L = 750 mm, DN 75 mm, inkl. 2 Schellen	C11438	**25,00**	
Lüftungsschlauch L = 2.000 mm, DN 75 mm, inkl. 2 Schellen	C11439	**49,00**	
T-Stück, DN 75 mm	C11440	**35,00**	

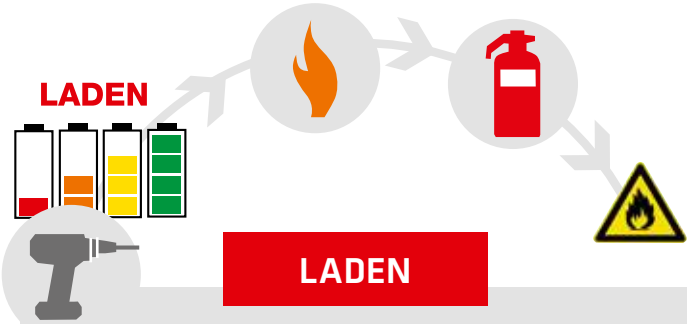
Lagerung und Laden von Lithium-Batterien

Die Bedeutung von Lithium-Batterien nimmt in unserem Alltag immer mehr zu. Nicht nur in kleinen Mobilgeräten oder in Fahrrädern (E-Bikes), sondern auch in entsprechender Größe in Industriegeräten, Fahrzeugen und Maschinen werden die leistungsstarken Batterien immer mehr genutzt. Doch neben der hohen Leistungsfähigkeit sind Lithium-Batterien nicht ungefährlich.
Schon seit vielen Jahren sind Lithium-Batterien gefährliche Güter im Transportrecht und unterliegen deshalb peniblen Gefahrgutvorschriften, die sich alle 2 Jahre verschärfen.

Bei Lithium-Batterien sollte auf höchste Sicherheit Wert gelegt werden, neben Transport vor allem auch bei Lagerung und Umgang. Denn eine Beschädigung oder ein unsachgemäßer Umgang mit diesen Batterien kann schnell dramatische Folgen haben, meist in Form eines Brands. Lithium-Batterien sind auch deshalb eine brandschutztechnische Herausforderung für die Lagerung, da die Batterien nicht ständig unter Beobachtung stehen und sich ein Brand schnell und unbemerkt ausbreiten kann.

Der typische Schadensfall ist eine Entzündung der Batterie mit explosionsartig aufflammenden Stichflammen und einem Austritt giftiger Rauchgase.

Folgende Brandursachen sind sehr wahrscheinlich:
- mechanische Beschädigung (z.B. Stoß, Fall)
- unsachgemäßer Ladevorgang
- vollständige Entladung (Tiefenentladung)
- Überhitzung durch hohe Umgebungstemperatur



Wichtig: In den neuen **TRGS 510** werden Lithium-Batterien erwähnt. Es müssen wegen ihrer Gefährdungserhöhung entsprechende Brandschutzmaßnahmen getroffen werden.

LADEN

Die meisten in Deutschland untersuchten Brandfälle im Zusammenhang mit Lithium-Akkus ereigneten sich während des Ladevorgangs. Aus diesem Grund legen Sicherheitsfachkräfte, Feuerwehren und Sachversicherungen verstärkt ihr Augenmerk auf diesen Gefahrenschwerpunkt.

Unsere Einblicke in die Praxis zeigen leider, dass im Zusammenhang mit dem Ladevorgang sehr viel falsch gemacht werden kann – sowohl bewusst als auch unbewusst! Auch ein äußerlich völlig intakter Lithium-Akku kann im Inneren aber schon in dem Maße geschädigt sein, dass die elektrische Energiezuführung über das Ladegerät zur Brandgefahr wird. Laden bedeutet Stress für eine Lithium-Batterie. Häufiges Laden, harter Arbeitseinsatz und Verschleißerscheinungen setzen dem Akku zu, irgendwann kann jeder Ladevorgang der letzte sein.

Geladene Lithium-Akkus haben eine höhere Brandgefahr (Ursache) und verbrennen mit höherem Brandgeschehen (Wirkung). Daher darf der Ladevorgang keineswegs unterschätzt werden und muss an einem bewusst gewählten Ort unter Aufsicht erfolgen. Für das Laden im Betrieb muss daher eine Gefährdungsbeurteilung ausgearbeitet werden, unter Abschätzung des Risikos für Mitarbeiter, Umwelt und räumliche Gegebenheiten. Eine Aufnahme der Erkenntnisse in das Brandschutzkonzept ist daher zu empfehlen.

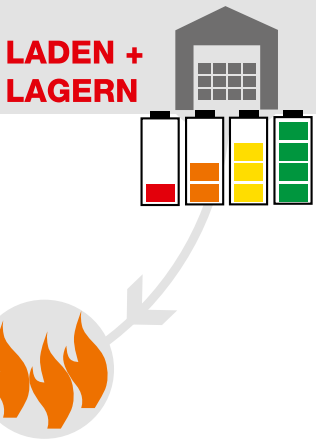
Auch eine Überhitzung z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung oder aufgrund von Wärmestau beim Laden soll vermieden werden.

LAGERUNG

Für die Lagerung und Bereitstellung von Lithium-Batterien gibt es bisher keine öffentlich-rechtlichen Vorschriften. Dennoch ist aufgrund von arbeitsschutzrechtlichen Pflichten und vor allem versicherungstechnischer Richtlinien für die Lagerung und den Betrieb von Lithium-Batterien ähnlich viel zu beachten wie aus der klassischen Gefahrstofflagerung.

Eine wichtige Orientierungshilfe für die Lagerung und Bereitstellung von Lithium-Batterien liefert momentan das VdS-Merkblatt 3103 des Gesamtverband der deutschen Versicherungswirtschaft (GDV). Beim Lagern kommt noch die Gefahr dazu, dass bei einem kleinen Umgebungsbrand das Feuer auf die Lithium-Batterien überspringen kann. Ein kleiner, löschbarer Brandherd wird dann zur großen Herausforderung für die Feuerwehr!

Eine Gefährdungsbeurteilung im Zusammenspiel mit der richtigen Lade- und Lagerlösung erhöht die Sicherheit im Betrieb wirkungsvoll. Es gibt nicht die immer gleiche Lithium-Batterie. Daher gibt es auch kein Schutzkonzept, was allgemeingültig angewendet werden kann. Zusätzlich gilt immer, die Hinweise der Hersteller von Energiespeicher und akkubetriebenen Geräte zu beachten.
Die passenden technischen Schutzmaßnahmen, wie z.B. geprüfter Transportbehälter, Sicherheitsschrank oder gar Brandschutzcontainer, kommt immer auf die Situation im Betrieb an.



Praxistipp

TRENNE LADEN UND LAGERN VON LITHIUM-BATTERIEN!

Lagerung und Laden von Lithium-Batterien

BERGER Sicherheitshinweis

Sicherheitsregeln beim LADEN

- Niemals im Lagerbereich laden
- Mehrere Meter Abstand von brennbaren Gegenständen einhalten
- Niemals beschädigte oder defekte Akkus laden
- Hitzestau beim Laden vermeiden
- Nur mit originalem Ladegerät laden
- Akku nach dem Laden sofort vom Stromnetz nehmen
- Laden über Nacht gilt es zu vermeiden

Unbeaufsichtigtes Laden bedeutet ein höheres Risiko!

Das Löschen ist immer noch das umstrittenste Thema bei Lithium-Batterien: Wasser kann bei geringen Mengen die Reaktionen eines Lithium-Ionen-Akkus zwar verschlimmern, jedoch haben große Mengen eine kühlende Wirkung und führen im Idealfall zur Unterbrechung des Thermal Runaways. Die Feuerwehr greift im Brandfall auch zu viel Wasser, um zumindest ein Übergreifen der Flammen auf die Umgebung zu verhindern. Ein Löschangriff durch die Feuerwehr nach schneller Alarmierung ist daher entscheidend.

Sicherheitsregeln beim LAGERN

- Schutz vor Kurzschluss der Batteriepole
- Schutz vor mechanischer Beschädigung
- Separate Lagerung, d.h. keine Mischlagerung
- Bei Lagerung innerhalb von Gebäuden einen Abstand von 2,5 m zu anderen Einrichtungen einhalten oder in brandschutztechnisch abgetrennten Bereichen (z.B. Brandschutzcontainer, Sicherheitsschränke) lagern
- Umgehende fachgerechte Entsorgung beschädigter Produkte auch bei geringen Auffälligkeiten
- Nicht unmittelbar und dauerhaft hohen Temperaturen aussetzen
- Schulung der Mitarbeiter im fachgerechten Umgang mit Lithium-Batterien
- Bereitstellung geeigneter Feuerlöscher

Beschädigte/defekte Batterien, Prototypen oder Batterien für die Entsorgung erfordern eine Gefährdungsbeurteilung und ggfs. darüberhinausgehende Schutzmaßnahmen.

Weitere Lagerlösungen für Lithium-Batterien

Stahlbauweise

F90 Brandschutzcontainer Zelle
mit DiBt-Zulassung

F90 Brandschutzcontainer
mit DiBt-Zulassung

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

F SAFE

LI SAFE

Jeweils auch als Regalcontainer erhältlich.

Betonbauweise

F90 Brandschutzlager Zelle

F90 Brandschutzlager
als begehbare Variante

So finden Sie das passende Produkt für Ihren Einsatzbereich:

NEU!

CEMO Sicherheitsmatrix

Lagerung von Li-Akkus

Bestes Verhältnis aus Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Sicherheitsklasse	Werkzeugschrank	Akku-Lagerschrank FMplus	Akku-Lagerschrank	Akku-Sicherheitsschrank
	Einfacher Blechschrank Sicherung gegen ungewollten Zugriff	+ Doppelwandiger Stahlschrank orientiert an FM-Standard	++ Feuerwiderstandsfähiger Brandschutzschrank geprüft in Anlehnung an DIN EN 1363-1	+++ Feuerwiderstandsfähiger Brandschutzschrank geprüft gemäß DIN EN 14470-1
Batterie-Brandtauglichkeit BBT-Index				
Zeitfenster für Flucht, Hilfs- und Rettungsmaßnahmen				

Orientierung für Verwendung je nach Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung*

Lagerdauer	Bereitstellung für kurze Zeit	dauerhafte Lagerung
Lagermenge	wenige/kleine Akkus	mehrere/mittelgroße Akkus
Batteriezustand	Neubatterien	gebrauchte Batterien
Aufstellort	in nicht brennbarer Umgebung	Aufstellung ohne Sicherheitsabstände z.B. in der Werkstatt

* Gefährdungsbeurteilung abhängig von weiteren Faktoren, wie z.B. Vorgaben des Sachversicherers, Sprinkleranlage oder Werkfeuerwehr

Anstieg Risiko der Situation

NEU: BERGER BBT-Index

BERGER hat als erstes Unternehmen den Begriff Batteriebrandtauglichkeit (BBT) geprägt.
Durch reale Batteriebrandversuche wird die BBT getestet. Hierbei werden Druckstoß, Batteriebrand, Gasentwicklung und die Wärmeisolation geprüft.
Aufbauend auf diesen Erkenntnissen wurden Sicherheitsklassen als Orientierung für das Lagern und Laden entwickelt.

Akku-Lagerschrank FMplus PG 9

NEU!

Schon ein einzelner, offen herumliegender Lithium-Akku eines akkubetriebenen Gerätes kann einen Brand auslösen. Daher gibt es jetzt von BERGER den Akku-Lagerschrank FMplus als wirtschaftliche Einstiegslösung. Auf Basis der Gefährdungsbeurteilung kann dieser doppelwandige Stahlschrank als Schutzmaßnahme für neuwertige Lithium-Akkus von z.B. Powertools oder Gartengeräte eingesetzt werden.

Es stehen 3 Schrankgrößen zur Auswahl:
- stabiler, doppelwandiger Stahlschrank mit wärmeisolierender Wirkung
- abschließbare Türe mit 3-Punkt-Verriegelung
- bei Bedarf mittels Vorhängeschloss abschließbar (Profilhalbzylinder schließanlagenfähig)
- kaltrauchdichtes Gehäuse durch zusätzliche Türdichtungen
- Entlüftungsöffnung zum bestimmungsgemäßen Anschluss an Abluftrohr ins Freie
- Unterfahrbarkeit (8-9 cm) zum Positionieren und Evakuieren im Havariefall
- standardmäßig mit Rauchmelder zur akustischen Alarmierung
- Pulverbeschichtung Korpus lichtgrau (RAL 7035) und Tür hellrotorange (RAL 2008)
- inklusive Warnaufkleber und Sicherheitsinweisen

Sicher und kostengünstig lagern.
Das Einsteigermodell FMplus

Perfekter Schutz -
mit sicheren Lagersystemen
BERGER Expertentipp:
Trennen Sie lagern und laden.
So minimieren Sie die Brandlast.

Zum Lagern von Lithium-Akkus mit geringer Leistung (vgl. VdS 3103)
Es wurde ein Batteriebrandversuch mit Powertool-Akkus durchgeführt.

Zubehör: Rollensatz

Zubehör: Kabeldurchführung

Zubehör: Adapter für Entlüftungsleitung

Bezeichnung	Lagerebenen	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Lagerschrank - FMplus US	2	43 x 43 x 56	35 x 35 x 46	27	C11651	**785,00**	
Akku-Lagerschrank - FMplus S	3	59 x 46 x 89	51 x 38 x 79	47	C11652	**1.095,00**	
Akku-Lagerschrank - FMplus L	4	60 x 46 x 165	52 x 38 x 154	83	C11653	**1.465,00**	

Zubehör für Akku-Lagerschrank FMplus

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Einlegeboden für Akku-Lagerschrank FMplus S	C11655	**40,00**	
Einlegeboden für Akku-Lagerschrank FMplus L	C11656	**48,00**	
Rollensatz für Akku-Lagerschrank FMplus	C11657	**400,00**	
Zweiter Rauchmelder (vernetzbar mit Rauchmelder im Inneren)	C11658	**67,00**	
Vorhängeschloss mit Profilhalbzylinder NP 30 x 10 mm	C11659	**110,00**	
Kabeldurchführung für Akku-Lagerschrank FMplus (z.B. für Einbau firmeninterner Brandmeldetechnik)	C11660	**260,00**	
Adapter für Entlüftungsleitung für Akku-Lagerschrank FMplus	C11661	**56,00**	

Akku-Lager- und Ladeschrank PG 9

Beim Laden von Lithium-Akkus wird dem Brandschutz ein hoher Stellenwert zugesprochen. BERGER bietet jetzt eine sichere Lösung dafür. Ausgestattet mit wichtigen Sicherheitseinrichtungen lassen sich die Brandfolgen dieser Energiespeicher auf ein Minimum reduzieren und die Sicherheit im Betrieb deutlich erhöhen.

- laden und/oder lagern mehrere Lithium-Akkus im Schrank
- frühzeitige Alarmierung im Schadensfall
- alle relevanten Sicherheitsregeln zum Laden von Lithium-Batterien werden eingehalten
- ideal um Akkus für den Ladevorgang von dem gelagerten Bestand abzuschirmen
- auch als Untertisch-Schrank unter der Werkbank einsetzbar

Eigenschaften:

- MPA-geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit über 60 min. von Innen nach Außen in Anlehnung an DIN EN 1363-1
- realer Batteriebrandversuch mit einer unabhängigen Universität durchgeführt
- Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten
- spezielle Brandschutzdichtungen verhindern Flammenaustritt
- kaltrauchdichtes Verschlusssystem der Öffnungen
- transportierbar zum Positionieren am Aufstellort
- zweiflügelige, abschließbare Türen mit stabiler Verriegelung & Aufhängung
- Türlackierung in orange, ähnlich RAL 2004; Korpus in grau, ähnlich RAL 7035

Anwendungsbeispiel

Einblick in die Entwicklungsarbeit:
Realer Batteriebrandversuch mit E-Bike-Akkus war erfolgreich.

Akku-Lagerschrank 8/5

Akku-Lagerschrank 8/10:
standardmäßig mit 1 Einlegeboden auf halber Höhe.
Optional 2 weitere Einlegeböden möglich (siehe Zubehör)

Akku-Lagerschränke

Bezeichnung		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Lagerschrank 8/5	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung -	80 x 66 x 52	73 x 53 x45	105	C11890	**1.705,00**	
	zusätzlich mit Stapelfüßen (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)	80 x 66 x 62	73 x 53 x45	108	C11891	**1.780,00**	
Akku-Lagerschrank 8/10	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung - **NEU** mit Füßen	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	C11692	**2.180,00**	

Akku-Lager- und Ladeschrank PG 9

Akku-Lagerschrank 8/5 Basic

Akku-Ladeschrank 8/10
Premium Plus 3-phasig

Für alle Ladevarianten:
- Wärmeabfuhr beim Laden durch Ventilator
- Unterbrechung des Ladestroms beim Öffnen der Türen (Türkontaktschalter)
- Ladestop im Stör- oder Havariefall
- Verschluss der Zu- und Abluftöffnung durch Thermoelemente

Akku-Ladeschrank 8/5
- Stromversorgung durch 4-fach Steckdosenleiste (3.500 W, 16 A)

Akku-Ladeschrank 8/10
- Ladevarianten mit 2 senkrecht angeordneten 4-fach Steckdosenleisten zur Stromversorgung
- 230 V-Ausführung mit 1-phasiger Stromversorgung (3.500 W / 16 A)
- 400 V-Ausführung mit 3-phasiger Stromversorgung (2x 3.500 W / 2x 16 A)

Tipp: Die 3-phasige Variante wird notwendig, wenn z.B. Akkus mit Schnellladegeräten geladen werden sollen, die einen größeren Strombedarf ausweisen als die 1-phasige Variante bereitstellen kann.

NEU: alle Varianten mit akustischem Warnton.

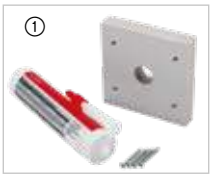
Premium und Premium Plus: Jetzt mit verbesserter Anschlussmöglichkeit für Kombialarmgeber (12 V) und Anschluss an Brandmeldeanlagen.

Akku-Ladeschränke

Bezeichnung		Typ	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Ladeschrank Basic	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, Stromversorgung im Schrank mit Steckdosenleiste(n), technische Lüftung, Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung oder durch Türkontaktschalter	8/5-phasig	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	106	C11892	**2.310,00**	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig	80 x 66 x 62	73 x 53 x45	109	C11893	**2.380,00**	
		8/10 mit Füßen 1-phasig **NEU**	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135	C11899	**3.170,00**	
		8/10 mit Füßen 3-phasig **NEU**	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136	C11900	**3.250,00**	
Akku-Ladeschrank Premium	Änderung zu Ladeschrank Basic: Strombetriebener Rauchmelder Zusätzlich zu Ladeschrank Basic: Stromlos-Schaltung auch bei Rauchdetektion, akustischer Warnton, potentialfreier Ausgang für Aufschaltung auf Brandmeldeanlage an Schrankaußenseite, 12 V-Anschlussmöglichkeit von z.B. Zubehör Kombialarmgeber (optisch & akustisch)	8/5 1-phasig	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	106	C11894	**2.720,00**	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	109	C11895	**2.725,00**	
		8/10 mit Füßen 1-phasig **NEU**	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	C11901	**3.520,00**	
		8/10 mit Füßen 3-phasig **NEU**	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	C11902	**3.720,00**	
Akku-Ladeschrank Premium Plus	Zusätzlich zu Ladeschrank Premium: Innenraumtemperatur-Anzeige, Fernalarmierung aufs Handy mittels SIM-Karte, weitere Funktionen über Fernzugriff	8/5 1-phasig	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	106	C11896	**3.775,00**	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	109	C11897	**3.855,00**	
		8/10 mit Füßen 1-phasig **NEU**	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	C11903	**4.545,00**	
		8/10 mit Füßen 3-phasig **NEU**	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	C11904	**4.945,00**	

* Stapelfüße (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)

Akku-Lager- und Ladeschrank Zubehör PG 9



Mit Staplerfüßen unterfahrbar für einfaches Positionieren und schnelles Evaluieren im Brandfall ins Freie

① Hohe Flexibilität für z.B. Verkabelung der hauseigenen Brandmeldeanlage

② Stapelfüße, Set

③ Kombialarmgeber (Blitzleuchte) Optische und akustische Alarmierung im Havariefall, ideal zum schnellen Eingreifen weiterer Schutzmaßnahmen

④ Vernetzbarer Rauchwarnmelder (akustisch) im 2er-Set. Serienmäßig in "Lagerung" und "Laden Basic" enthalten.

⑤ Wirkungsvolles Aerosol-Löschmittel für Lithium-Akkus, für erste schnelle Löschmaßnahme & Flammenunterdrückung, automatische pyrotechnische Auslösung, wartungsfrei

⑥ Ideal zur Raumausnutzung und Vergrößerung der Ablagefläche bei kleinzelligen Lithium-Batterien (Gesamtkapazität der Lithium-Batterien für den Brandfall beachten)

⑦ Einfaches Umstellen im Gebäude und das Evakulieren im Havariefall, Zwei von vier Lenkrollen haben eine integrierte Fußbremse

⑧ Lagerebenen auf perfekte Arbeitshöhe einstellbar, Einsetzen der Schränke mittels Hochhubwagen oder Gabelstapler, inklusive Montagematerial für Wandbefestigung

Zubehör Akku-Lager- und Ladeschränke

	Bezeichnung	Maße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	feuerfeste Kabeldurchführung	14 x 2,5 x 14	1,3	C11345	**80,00**	
②	Stapelfüße, Set (stapeln nur für Schrankgröße 8/5)	10 x 6 x 10	3	C11368	**78,00**	
③	Kombialarmgeber, optisch & akustisch (100 dB) (nur für Laden Premium und Laden Premium Plus)	7,3 x 4,3 x 12,2	-	C11389	**42,00**	
④	Funk-, Hitze- und Rauchwarnmelder, 2er-Set, batteriebetrieben vernetzbar, inkl. 2 Magnetplatten	ø 12,5 x 4,8	-	C11560	**105,00**	
⑤	Aerosol-Löscher (Löschpotential für 0,25 m^3)	ø 6,5 x 3,8	-	C11561	**345,00**	
⑥	Einlegeboden (für Bodenebene oder als Zwischenebene)*	67 x 40 x 3,5	-	C11508	**150,00**	
⑦	Rollwagen, Traglast 240 kg, für bis zu 2 Schränken 8/5 oder 1 Schrank 8/10	80 x 60 x 15	11,3	C11461	**350,00**	
⑧	Regal, für bis zu 2 Schränke, inklusive Wandbefestigung (nur in Verbindung mit Stapelfüßen)	106 x 53,5 x 200	50	C11562	**515,00**	
Leitungsschutzschalter-Kasten für 1-phasigen Schrank 8/10		empfohlen bei gebäudeseitiger Steckdose ohne eigenen Schutzschalter	**NEU**	C11713	**auf Anfrage**	wird montiert geliefert
Leitungsschutzschalter-Kasten für 3-phasigen Schrank 8/10			**NEU**	C11714		

*Trennteiler für Einlegeboden auf Anfrage

Akku-Sicherheitsschrank FWF90 PG 9

für Lagerung von Lithium-Batterien

Diese Sicherheitsschränke sind durch ihre feuerbeständige Bauweise sehr gut geeignet zur Lagerung von Lithium-Batterien. Die geprüfte Qualität spiegelt sich in der Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten gemäß DIN EN 14470-1 für Feuer von außen nach innen wider. Zudem besitzt der Schrank durch seine einzigartige Bauweise mit nicht brennbaren Werkstoffen auch bei einem plötzlichen Entzünden von eingelagerten Lithium-Batterien von innen nach außen einen guten Feuerschutz. Diese Zeitspanne ist im Normalfall ausreichend bis zum Eingreifen weiterer Maßnahmen. Das Risiko der Brandausbreitung- und beschleunigung wird mit diesem Schrank erheblich reduziert und bei Flammenbildung von Lithium-Batterien im Inneren werden Folgeschäden an der Umgebung effektiv vermindert.

Akku-Sicherheitsschrank 12/20

Kabeldurchführung als Zubehör, siehe Seite 193

Diese Sicherheitsschränke stehen für ein hohes Niveau an Sicherheit und bieten damit eine deutliche Unterstützung für die Gefährdungsanalysen zur Lagerung vor Ort. BERGER Sicherheitsschränke orientieren sich an den aktuellen Richtlinien des Gesamtverbandes der Versicherungen (GDV) zur Lagerung von unbeschädigten Lithium-Batterien (Merkblatt „VdS 3103"). Wir empfehlen daher Rücksprache mit Ihrer Sachversicherung zu halten.

Hinweis: Standardmäßig mit gelben Türen (ähnlich RAL 1023), auf Wunsch auch grau (ähnlich RAL 7035).

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Lagerebenen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Sicherheitsschrank 11/6	110 x 57 x 63	87 x 43 x 46,6	1 Auszug	235	C11051	**2.400,00**	
Akku-Sicherheitsschrank 6/20	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	4 Lagerebenen	340	C11052	**2.720,00**	
Akku-Sicherheitsschrank 12/20	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	4 Lagerebenen	600	C11053	**3.450,00**	

Akku-Sicherheitsschrank PRO FWF90 PG 9

für Lagerung von Lithium-Batterien

Dieser Sicherheitsschrank gemäß EN 14470-1 verfügt über ausgereifte Schutzmechanismen, die den Brandfall durch Lithium-Batterien im Inneren sehr gut absichern können. Zum einen verschließen sich die Türen, sobald es in einer der Lagerebenen zum Brandereignis kommt. Zum anderen wurde eine spezielle Verriegelungstechnik verbaut, damit die Türen auch beim Durchzünden der austretenden Gase geschlossen bleiben. Für diesen Fall ist auch gewährleistet, dass die Türen nur wieder durch autorisierte Experten geöffnet werden können. Außerdem lässt sich der Schrank auch beliebig den unterschiedlichen Anforderungen anpassen.

Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

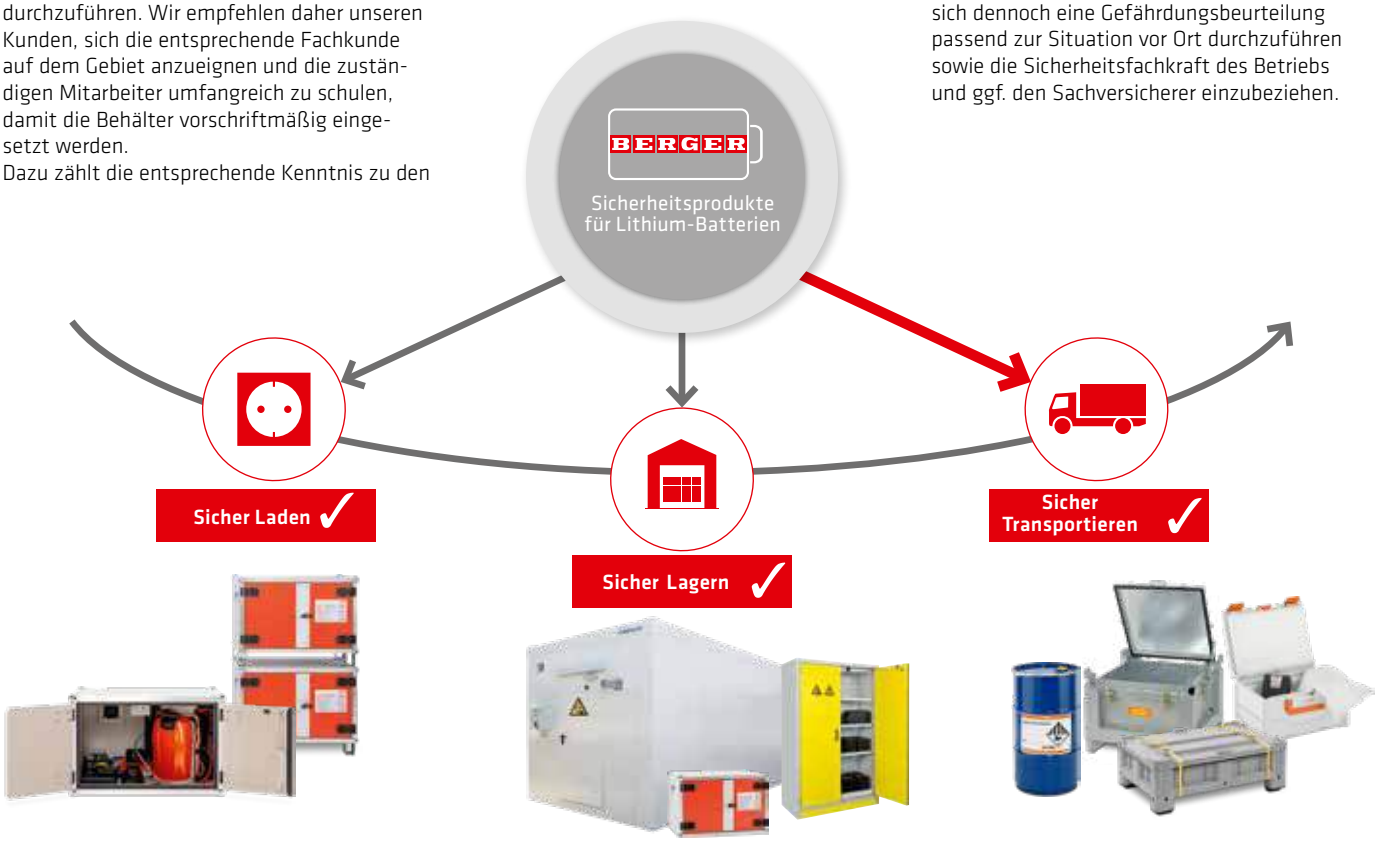
Sprechen Sie uns auf Fachunterteilung, Kabeldurchführung, Stromversorgung, sensorgesteuerte Temperaturüberwachung und weitere Größen an.

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Lagerebenen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Sicherheitsschrank Pro	119,5 x 59,5 x 208	110 x 44,5 x 183	4	469	C11214	**5.500,00**	

Transport von Lithium-Batterien

Lithium-Batterien gelten im Transportrecht als Gefahrengut. Eine UN-Zulassung des Behälters alleine rechtfertigt noch nicht alle Anforderungen, um den ADR-konformen Transport von Lithium-Batterien für alle Fälle durchzuführen. Wir empfehlen daher unseren Kunden, sich die entsprechende Fachkunde auf dem Gebiet anzueignen und die zuständigen Mitarbeiter umfangreich zu schulen, damit die Behälter vorschriftmäßig eingesetzt werden.
Dazu zählt die entsprechende Kenntnis zu den ofiziellen Verpackungsanweisungen (siehe Tabelle), der Kennzeichnung gemäß ADR und der Transportdurchführung. Dazu gehört auch der bewusste Umgang mit z.B. beschädigten Lithium-Batterien.

Werden Transportbehälter gemäß den Gefahrengutvorschriften korrekt verpackt, so können diese in der betrieblichen Praxis in vielen Fällen auch für die Aufbewahrung und Lagerung verwendet werden. Es empfiehlt sich dennoch eine Gefährdungsbeurteilung passend zur Situation vor Ort durchzuführen sowie die Sicherheitsfachkraft des Betriebs und ggf. den Sachversicherer einzubeziehen.



Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen

	Sondervorschriften nach ADR	Verpackungsanweisungen nach ADR
Kleine, intakte Lithium-Batterien < 100 Wh	SV188	-
Intakte Lithium-Batterien > 100 Wh	SV230	P903
Prototypen	SV310	P910
Batterien zur Entsorgung/Recycling	SV377	P909
Beschädigte/defekte Batterien	SV376	P908
Kritisch beschädigte/defekte Batterien (transportunsicher)	SV376	P911

	Zulassung der Verpackung		**Verpackungsanweisungen nach ADR**				
	Verpackungs-gruppe	UN-Codierung	Intakte Batterien >100 Wh (Normalfall)	Prototypen	Batterien zur Entsorgung/ Recycling	Beschädigte/ defekte Batterien	Kritisch beschä-digte/defekte Batterien (transportunsicher)
			P903	P910	P909	P908	P911
Kunststoffsammelbehälter S	VG2	Y	✔	✔*	✔	✔*	✗
Kunststoffsammelbehälter L	VG2	Y	✔	✔*	✔	✔*	✗
Akku-Stahlsammelbehälter	VG1	X	✔	✔	✔	✔	✗
Akku-Sicherheitstonne	VG1	X	✔	✗	✔	✔	✗
Akku-Systembrandschutzbox	VG2	Y	✔	✔	✔	✔	✗

Bitte in allen Fällen auf ein konformes Verpacken und Transportieren achten. *prinzipiell möglich, nicht empfohlen

Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE PG 9

- sicheres Transport- und Aufbewahrungssystem für Lithium-Batterien
- spezielle Brandschutz-Auskleidung aus nicht brennbaren Materialien
- formbare Spezialkissen verhindern ungewollte Bewegung der Akkus im Inneren der Box (im Lieferumfang enthalten)
- Boxen sind stapelbar und miteinander koppelbar
- 2 stabile Verschlussschnallen
- 2 Tragegriffe für einfaches Handling
- abschließbar mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang)
- aus langlebigem, schlagzähem Kunststoff
- Inklusive Gefahrgut-Aufkleber

Mit UN-Zulassung und nicht brennbarer Innenauskleidung

Mögliche Anwendungen:

- UN-Zulassung für Lithium-Batterien der Verpackungsgruppe II
- für Lithium-Batterie bis maximal 5 kg
- Vorschriftsmäßiger öffentlicher Transport auf Straße möglich
- auch als stationärer Sicherheitsbehälter zur Lagerung einsetzbar
- brandgeschützte Aufbewahrung für unterwegs und z.B. auf der Baustelle
- ideal zum sicheren Separieren von Akkus mit hoher Gefährdung (z.B. defekte oder Quarantäne-Akkus)

Übersicht ADR-Vorschriften Seite 204

Defekte Akkus müssen bei der Arbeit sicher transportiert werden.

Ein MUSS, wenn Akku-Geräte im Betrieb eingesetzt werden, da der Akku jederzeit kaputt gehen kann (Brandgefahr).

Erfolgreicher Brandversuch: die BERGER Brandschutzbox hält.

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Anzahl Spezialkissen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 2-S	40 x 30 x 21,5	30 x 19 x 9	2	4,5	C11563	**310,00**	
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 3-S	40 x 30 x 34	30 x 19 x 21,5	3	6	C11564	**375,00**	

Zubehör

Spezialkissen für Akku-Systembrandschutzbox	C11565	**29,00**	

Weitere Größen auf Anfrage.

Akku-Sicherheitstonne PG 9

- 60 Liter Spannringdeckelfass
- Spezielles Ventil zur Druckentlastung im Schadensfall
- UN-Zulassung für gefährliche Güter der Verpackungsgruppen I, II oder III
- zur Verwendung mit Vermiculite als Puffermaterial
- 60 kg zulässiges Gesamtgewicht
- ideal als Lagertonne von beschädigten Akkus für die Entsorgung

- zugelassen zum Transport von Lithium-Batterien (UN 3480 und UN 3090 von 0,5 - 5 kg)
- für Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen (siehe Seite 204 Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen)
- bitte beiliegende Verpackungshilfe beachten!
- inkl. 1/2 gefüllt mit Vermiculite und Kunststoffbeutel

Ideal zur sicheren Verwahrung von defekten Akkus für eBikes, PowerTools, Gartengeräte uvm.

Druckentlastung im Schadensfall nach dem Prinzip des Dampfkochtopfs

Bezeichnung	Außenmaße cm (ø x Höhe)	Fassungsvermögen l	Leergewicht/ Maximalgewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Sicherheitstonne	38 x 66	60	4,9 / 60	C11200	**270,00**	

Zubehör

Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	C11205	**30,00**	
Inlaysack für Akku-Sicherheitstonne		C11232	**7,00**	
Kunststoffbeutel für Einzelakku		C11233	**5,00**	

Akku-Stahlsammelbehälter PG 9

- 120 Liter Fassungsvermögen
- ideal als Lagerbehälter von beschädigten Akkus bis zu ihrer Entsorgung
- robuster, feuerverzinkter Stahlbehälter mit stabilen Verschlussschnallen
- umlaufende Gummi-Dichtung schützt vor eindringender Nässe
- Deckel lässt sich leicht öffnen und hierbei einstufig arretieren
- unterfahrbar, stapelbar und kranbar für einfaches Handling
- zur Verwendung mit Vermiculite oder Blähglasgranulat als Puffermaterial (siehe Seite 207)
- UN-Zulassung für gefährliche feste Güter der Verpackungsgruppen I, II und III
- für Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen (siehe Seite 204 Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen), darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden

Akku-Stahlsammelbehälter mit Vermiculite (s. Zubehör)

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Fassungsvermögen in l	Leergewicht/ Maximalgewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Akku-Stahlsammelbehälter	71,5 x 71,5 x 58	58 x 58 x 39	120	54 / 170	C11201	**1.150,00**	

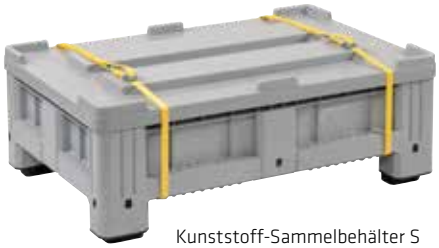
Zubehör

Sack Blähglasgranulat (entspricht ca. 55 l)	12,5	C11204	**71,00**	
Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	C11205	**30,00**	
Inlaysack für Akku-Stahlsammelbehälter		C11231	**28,00**	
Kunststoffbeutel für Einzelakku		C11233	**5,00**	

Kunststoff-Sammelbehälter PG 9

Optimales Lager- und Transportsystem
- UN-zugelassenes Lager- und Transportsystem für feste Gefahrengüter (eingestuft in Verpackungsgruppe II und III)
- stoßunempfindlicher PE-Kunststoff hoher Dichte (PEHD)
- Stapelbar und transportsicher
- Ideal zum Sammeln von Lithium-Batterien für Recycling und Entsorgung

- Aus Brandschutzgründen nur in Verbindung mit geeignetem Puffermaterial (z.B. Vermiculite oder Blähglasgranulat) verwenden
- für ADR-konformen Transport sind Verpackungsanweisungen zu beachten (z. B. P909 von Seite 204)
- Lieferung mit Deckel und Spanngurt



Kunststoff-Sammelbehälter S

Bezeichnung	Außenabmessungen cm (l x b x h)	Innenabmessungen cm (l x b x h)	Fassungsvermögen in l	Füllgewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Kunststoff-Sammelbehälter S	120 x 80 x 40	111,5 x 71,5 x 24,5	195	300	C11202	**325,00**	
Kunststoff-Sammelbehälter L	120 x 100 x 76	112 x 92 x 60	610	400	C11203	**385,00**	

Zubehör

Sack Blähglasgranulat (entspricht ca. 55 l)	12,5	C11204	**71,00**	
Sack Vemiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	C11205	**30,00**	
Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter S		C11229	**24,00**	
Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter L		C11230	**22,00**	
Kunststoffbeutel für Einzelakku		C11233	**5,00**	

Puffermaterial für Lagerung und Transport

Blähglasgranulat und Vermiculite
- nicht brennbar
- hohe Wärmeisolation
- saugstark bei Elektrolytaustritt
- nicht elektrisch leitend

Beide Materialien sind schon seit vielen Jahren bewährte und geprüfte Puffermaterialien für Gefahrgut-Verpackungen.
So können diese Granulate bei sorgfältigem Einsatz ein Überspringen der Flammen von einer auf die andere Zelle verhindern. Gerade Blähglasgranulat ist für den Anwendungsfall Lithium-Batterien besonders geeignet, da es sich im Brandfall um die Zellen legt und eine schützende Schicht zur Abschirmung bildet.

Blähglasgranulat

Vermiculite

Bezeichnung		Füllgewicht ca. kg.	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Sack Blähglasgranulat (entspricht ca. 55 l)	12,5	C11204	**71,00**	
	Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	C11205	**30,00**	

Sammelbehälter für die Lagerung im Gebäude PG 9

Nicht zugelassen für die Lagerung und den Transport von Lithium-Batterien

Altbatterie-Box
Optimales Lager- und Transportsystem
- PE-Kunststoff hoher Dichte (PEHD)
- weitestgehend säurebeständig
- als Einzelbox bis zu 600 kg belastbar, im Stapel bis zu 450 kg pro Box
- bis zu 7 Boxen stapelbar
- zulässig für den Transport von Altbatterien nach ADR 4.1.4.1 P801
- stapelbar und transportsicher
- ausgestattet mit drei Kufen
- Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen

Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
300 mit 4 Füßen	100 x 63,5 x 64,5	14,3	C11450	**160,00**	
525 mit 2 Kufen	120 x 80 x 80	30	C11451	**210,00**	
610 mit 3 Kufen	120 x 100 x 76	37	C8322	**240,00**	

Zubehör

Deckel für Box 300	103 x 65 x 7,5	5	C10159	**71,00**	
Deckel für Box 525	121,5 x 81,5 x 6	6	C8614	**77,00**	
Deckel für Box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	C8086	**79,00**	

Leuchtstoffröhren-Sammelbox PG 8

- Behälter grau/orange aus hochwertigem PE
- zum Transport und Aufbewahren von Leuchtstoffröhren bis zu einer Länge von 155 cm
- optional mit Seitentür
- stapelbar, mit Arretierungsnocken
- mit Staplertaschen
- mit integrierten Handgriffen
- mit Deckelanschlag
- mit 3 Exzenterverschlüssen
- durch eine umlaufende integrierte Dichtung absolut spritzwasserfest

Weitere Größen und Ausführungen siehe Seite 252.

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Sammelbox 750, grau/orange mit Seitentür	750	170 x 84 x 80	154 x 70 x 63	43	C10336	**820,00**	
PE-Sammelbox 750, grau/orange	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	C10335	**645,00**	

Sammelbehälter für die Lagerung im Freien PG 9

KFZ-Altbatteriebehälter
- stabile GFK-Ausführung ermöglicht eine saubere und sichere Lagerung von KFZ-Altbatterien
- zulässig für den Transport nach ADR 4.1.4.1 P801
- mit zwei Belüftungsöffnungen und einem verzinkten Stahlfußgestell für sicheren Stand
- alle Beschläge aus Edelstahl
- eingelegter Holzrost als ebene Grundfläche
- Deckel mit selbstsicherndem Schlosshaken und Haltebändern abschließbar
- Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen

Nicht zugelassen für die Lagerung von Lithium-Batterien

KFZ-Altbatteriebehälter

Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
200	89 x 59 x 81	23	C3396	**395,00**	
400	120 x 80 x 81	37	C3397	**565,00**	
700	134 x 99 x 110	50	C3983	**990,00**	

Mobil-Box mit Gefahrgut-Zulassung PG 9

Mobil-Box
Die stabile Ausführung ermöglicht eine saubere und sichere Lagerung von gefährlichen, festen Gütern der Verpackungsgruppe II oder III und ist auch zum Transport nach ADR, RID und IMDG Code zugelassen. Der Behälter (grau), mit einem Inhaltsvolumen von 170 l und 250 l, und Deckel (farbig) ist auch im befüllten Zustand leicht handhabbar. Durch den speziell geformten Deckel können bis zu 8 Behälter auf einer Europaletten, zweilagig, sicher übereinander gelagert werden. Die Sicken in der Behälterwand ermöglichen das Entleeren mit dem Drehkranzstapler.

Die Mobil-Box ist für die folgenden Anwendungen besonders geeignet:
- Sammelbehälter für Abfälle und Werkstoffe z.B. Ölbindemittel, Farbreste etc.
- Bereitstellungs- und Transportbehälter für die Wiederaufbereitung, z. B. Putzlappen etc.
- Sammelbehälter für brennbare und umweltgefährdende Stoffe

bis zu 8 Behälter auf einer Europalette, zweilagig stapelbar

Deckel mit PU-Dichtung, brandklassifiziert, licht- und luftdicht, für feuchtigkeitsempfindliche Stoffe, Variante Deckel rot

abschließbarer Mechanismus mit Metallbügel und Arretierfeder

170 l 250 l

Variante Deckel orange

Variante Deckel grün

Variante Deckel rot

Variante Deckel blau

Bezeichnung	Maße pro Verpackungseinheit cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr. /Deckel				€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
			orange	rot	grün	blau		
Mobilbox 170 l	60 x 40 x 88	12	C11453	C11454	C11455	C11456	**190,00**	
Mobilbox 250 l	60 x 60 x 89	15	C11457	C11458	C11459	C11460	**230,00**	

Spraydosen-Sammelbehälter PG 9

Fahrbarer Sammelbehälter für leere und teilentleerte Spraydosen. Geprüfte Sicherheit durch UN-Zulassung 1H2W/X150/S.

- Zertifiziert für UN 1950 (Abfalldruckgaspackungen)
- Öffnung zum Einwurf der Spraydosen auch bei geschlossenem Deckel
- Deckel mit Gummidichtung und stabilem Schnappverschluss
- Zwei integrierte Entlüftungsöffnungen im Korpus für Luftzirkulation
- Zusätzlich Sicherheit durch Herstellung mit antistatischem Kunststoff, dadurch besonders geeignet zur Aufstellung im Gebäude
- Große Räder und vergütete Stahlachse zum besseren Bewegen auch in gefülltem Zustand; Maximalgewicht von bis zu 150 kg
- Korpus in grau, Deckel in orange
- Lieferung inklusive Vliestuch (zum Aufsaugen freiwerdender Flüssigkeiten) sowie Gefahrgut-Aufkleber "UN1950"
- Zum Transport nach ADR einschlägige Verpackungsanweisungen beachten

Antistatische Ausführung: Das Plus an Sicherheit für Werkstatt und Industriebetrieb

Leere Spraydosen niemals über Restmüll oder zusammen mit anderen Abfällen entsorgen!

Deckel mit Gummidichtung und Schnappverschluss

Volumen 120 Liter

stabiler Schnappverschluss

Einwurf der Spraydosen ohne den Deckel zu öffnen

große Räder und integrierte Entlüftungsöffnungen

inklusive Vliestuch

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Volumen l	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fahrbarer Sammelbehälter für Spraydosen	49,8 x 55,4 x 96	120	11	C11346	**365,00**	

Sicherheits-Entsorgungsbehälter PG 9

Ein MUSS für jede sicherheitsbewusste Werkstatt und Industriehalle. Ideal für z.B. Putztücher, die mit entzündbaren Flüssigkeiten getränkt sind.

- dichtschließener Deckel soll Selbstentzündung durch Sauerstoffabschluss verhindern
- selbstschließend durch maximalen Öffnungswinkel von 60°
- Belüftungslöcher und Abstand zum Boden reduziert Überhitzungsrisiko
- Fußpedal zur hygienischen, händefreien Deckelöffnung
- stabile Ausfertigung aus lackiertem Stahlblech
- verschleißfreie und langlebige Mechanik
- einfaches Handling und Entleeren durch geringes Eigengewicht
- optional: passende Kunststoffbeutel

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Sicherheits-Entsorgungsbehälter	22,5	ø 36,5 x 39,5	5,6	C11558	**86,00**	

Zubehör

Kunststoffbeutel (50 Stück)	C11559	**64,00**	

Ölabsauggeräte Mobil PG 4

Ölabsauggerät pneumatisch
Druckluftbetriebenes mobiles Ölabsauggerät. Ideal für den schnellen Ölwechsel an größeren Fahrzeugen wie LKW, Traktoren, PKW usw. Mit Hilfe von Druckluft wird im Behälter ein Unterdruck erzeugt. Danach kann mit Hilfe der Absaugsonden unabhängig vom Druckluftanschluss dezentral das Öl aus Motoren abgesaugt werden. Ideale Öltemperatur 70 - 80 °C. Entleerung des Behälters über Druckluft.

Ölabsauggerät 90 l mit in der Höhe verstellbaren exzentrischem Sammeltrichter

Technische Daten C8726 und C10145
- fahrbarer Behälter 65 l bzw. 90 l mit Füllstandanzeige, Unterdruckanzeige und Sicherheitsventil 1 bar
- Druckluftanschluss ¼"
- abnehmbare Werkzeugschale
- Absaugschlauch 2 m mit Sondenadapter
- 7 verschiedene flexible und starre Sonden, Direktadapter für Mercedes, VW, BMW und Citroen
- Entleerungsschlauch 2 m
- max. Absaugvolumen 52 l bzw. 75 l
- max. Trichterhöhe 188 cm (bei C10145)

Ölabsauggerät 65 l

Ölabsauggerät pneumatisch 80 l

Technische Daten C10690 und C10691:
- fahrbarer Behälter 80 l mit Füllstandanzeige, Unterdruckanzeige und Sicherheitsventil
- Druckluftanschluss ¼"
- Absaugschlauch 1,5 m mit Sondenadapter
- 5 verschiedene flexible und starre Sonden von 5 mm bis 8 mm
- Entleerungsschlauch

Ölabsauggerät pneumatisch 80 l, mit Sammeltrichter

Ölabsauggeräte pneumatisch

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
65 l	60 x 42 x 86	26,9	C8726	**735,00**	
90 l, mit Sammeltrichter	62 x 42 x 138	38,2	C10145	**975,00**	
80 l	44 x 49 x 77	24,5	C10690	**355,00**	
80 l, mit Sammeltrichter	58 x 49 x 173	27,5	C10691	**365,00**	

Ölabsauggerät elektrisch
Das Ölabsauggerät Mobil wird der wachsenden Anforderung, Altöl direkt aus dem Sitz des Ölmessstabes aus dem Auto absaugen zu können, gerecht. Ein integrierter 12 l Vorratsbehälter kann das abgesaugte Altöl direkt aufnehmen. Das Ölabsauggerät verfügt über eine spezielle selbstansaugende Kreiselpumpe, welche sehr starke Unterdrücke erzeugen kann.

Technische Daten
Fahrbares Grundgestell komplett mit:
- selbstansaugende Kreiselpumpe, 230 V, Fördermenge 2 bis 10 l/min.
- Unterdruckmesser zur Überprüfung des Pumpenbetriebes und der erfolgten Entleerung
- Saugschlauch mit Schnellanschluss für die Sonden
- 4 verschiedene Absaugsonden (halbsteife Sonde ø 6x 800 mm, halbsteife Sonde ø 8x 800 mm, steife Sonde ø 8x 650 mm, steife Sonde ø 9x 650 mm)
- abnehmbarer Sondenhalter mit flüssigkeitsdichtem Boden zur Ansammlung des abtropfenden Öls
- herausnehmbarer durchsichtiger Sammelbehälter 12 l
- geeignet für Öle bis SAE 140

Ölabsauggerät elektrisch

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
12 l	32 x 32 x 90	19,5	C8253	**760,00**	

Absauggeräte Mobil für Kraftstoffe PG4

Absaug- und Tanktrolley für Kraftstoffe, 2-Takt-Mix und Diesel.
Bei Fehlbetankung, Unfall, Fahrzeugrückgabe, usw.

- mit Flammdurchschlagsicherung im Behälter
- 2 m Absaugschlauch und 3,2 m Zapfschlauch DN 19
- Betrieb mit Elektropumpe 12 VDC
- Anschlusskabel 4,1 m mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme
- Abgabeseite mit Automatik-Zapfpistole, Auslaufrohr für Bleifrei
- Absaugen und Tanken umschaltbar über Kugelhähne
- flexible Sonde ø 8 mm/1.500 mm
- flexible Sonde ø 12 mm/700 mm
- Adapter für Schlauch ø 6 mm
- Adapter für Schlauch ø 10 mm
- Halter für Sonden und Adapter (nicht am Trolley montiert)

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Absaug- und Tanktrolley 95 l	100 x 56 x 48	23	C10762	**1.810,00**	

KS-Mobil Easy 190 Liter Absauggerät für Kraftstoffe
2-Takt-Mix und Diesel, bei Fehlbetankung, Unfall, Fahrzeugrückgabe usw.

- zugelassen zum Transport nach ADR
- für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz
- mit Staplertaschen
- Betrieb mit Elektropumpe 12 VDC
- Anschlusskabel 4 m mit Batteriepolklemmen
- mit digitalem Durchflusszähler
- mit Erdungskabel 2 m
- mit Schlauch DN 16, 3 m, elektrisch leitfähig, für das Absaugen
- mit Schlauch DN 19, 4 m, elektrisch leitfähig, für die Abgabe
- Abgabe mit Automatik-Zapfpistole, Auslaufrohr für Bleifrei
- Absaugen und Tanken umschaltbar über Kugelhähne
- flexible Sonde ø 8 mm/1.500 mm
- flexible Sonde ø 12 mm/700 mm
- Adapter für Schlauch ø 6 mm
- Adapter für Schlauch ø 10 mm
- Halter für Sonden und Adapter (nicht am Absauggerät montiert)

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
KS-Mobil Easy 190 l Absauggerät mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min. und ATEX	80 x 60 x 59	35	C11379	**2.390,00**	

Fahrbares Absauggerät für Kraftstoffe, 2-Takt-Mix, Diesel und Öl

Das Gerät dient zum Absaugen aus Fahrzeug- und Kleingerätetanks. Kann eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen, verlangt die Betriebssicherheitsverordnung und die Richtlinie 1999/92/EG (ATEX 137) zum Schutz der Gesundheit und der Arbeitssicherheit ein zugelassenes Gerät.

- entspricht der Explosionsschutzrichtlinie ATEX 94/9
- 2 m Absaugschlauch und 2 m Entleerungsschlauch
- Betrieb mit Druckluft, inklusive Druckminderer und Wartungseinheit
- Stellfläche des Transportwagens geeignet für vorhandene Kanister oder Fässer bis 60 kg
- Erdungskabel 3 m mit Zange
- mit Sauglanzen ø 8 mm und ø 12 mm
- mit Adaptern für Schläuche ø 6 / 8 / 10 mm

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fahrbares Absauggerät für Kraftstoffe	50 x 50 x 100	19,5	C10090	**1.165,00**	

Altölsammler PG 4

Fahrbarer Altölsammler 80 Liter
- mit Sammeltrichter und Füllstandanzeige
- Entleerung mit Druckluft
- Sicherheitsventil

Fahrbarer Altölsammler 80 l

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fahrbarer Altölsammler, 80 l	44 x 49 x 173	25	C10692	**295,00**	

Gefahrstoffsammler Mobil PG 4

Mobiler Gefahrstoffsammler GS-MOBIL für brennbare Flüssigkeiten Zulassung D/BAM 6744/31A (400 l, 600 l) und D/BAM 6743/31A (980 l)
Zulassungen zeitlich unbegrenzt.
Der flexible Sammel-, Lager- und Transportbehälter für brennbare Flüssigkeiten ohne Auffangwanne (z. B. Altöl unbekannter Herkunft, Lösungsmittel, Verdünnungen u. v. a.).
Die fest angebaute Staplerpalette ermöglicht ein leichtes und sicheres Transportieren.
Ein integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb und ein fest installiertes Saugrohr mit Tankwagenkupplung vereinfachen das Befüllen und Entleeren.
Zur Bedienung durch jedermann erlaubt.
Bauweise: Explosionsdruckstoßfest

Be- und Entlüftungsrohr zum Transport abnehmbar

Einfülltrichter

980 l

400 l

GS-Mobil für A I bis A III und B - wie oben beschrieben -

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h) ohne Entlüftungsrohr	Maße in cm (l x b x h) mit Entlüftungsrohr	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
400	96 x 96 x 114	96 x 96 x 310	196	C7713	**4.570,00**	
600	96 x 96 x 141	96 x 96 x 300	250	C7714	**4.810,00**	
980	121 x 121 x 141	121 x 121 x 300	310	C7715	**5.230,00**	

Go-Box für Bindemittel PG 9

- für Granulate, Bindemittel etc.
- für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
- robuste Gummiräder
- abgewinkelter Deckel für Wasserablauf
- mit Exzenterverschluss aus Edelstahl
- mit Vorhängeschloss abschließbar, nicht im Lieferumfang, siehe S. 255
- benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff
- 70 l Ladekapazität
- Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung
- reinigungsfreundliche
- aus chemikalienbeständigem PE - 100% recycelbar
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Go-Box als Zubehör

Zubehör:
Trennwand

Bezeichnung	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Go-Box 70 für Bindemittel	107 x 59 x 39	10	C11449	250,00	

Zubehör

Bezeichnung	Maße in cm (h x b)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Trennwand für Go-Box 70	40 x 32	C11286	23,00	

Überfass PG 9

Absichern von 1 Fass mit bis zu 210 Litern
- geprüfte Sicherheit durch UN-Zulassung 1 H2/X300/S...
- leichtgängiges Aufdrehen des Deckels
- stapelbar zur Bereitstellung für den Notfall
- Werkstoff Polyethylen (HDPE) mit hoher Beständigkeit gegen agressive Chemikalien
- 300 kg maximale Zuladung
- innere Abmessungen (Oben x Unten x Höhe): 68,9 x 64,9 x 99

Bezeichnung	Maße cm aussen ø x h	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Überfass	78,7 x 104,7	360	22,5	C11023	485,00	

Zapfpistolenhalter für Fässer 60 l und 200 l PG 4

Zapfpistolenhalter für Fässer 60 l und 200 l
- Halter aus verzinktem Stahlblech mit Klemmschrauben und Tropfbehälter aus Kunststoff
- geeignet zum Anbau an handelsübliche Blechspundfässer und L-Ring Kunststoff-Fässer
- einfaches Entnehmen des Tropfbehälters zum Leeren und Reinigen

Fass
im Lieferumfang
nicht enthalten

Zubehör Zapfpistolenhalter für Fässer

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Zapfpistolenhalter für Fässer kpl., mit Klemmschrauben und Tropfgefäß	C11044	53,00	

Einfülltrichter und Auffangschalen PG 9

GFK-Einfülltrichter
- mit und ohne Klappdeckel
- zum Aufsetzen auf Fässer
- sicherer Sitz
- keine Gefahr des Verschüttens

PE-Auffangschale
- mit Schwapprand, verhindert Verschütten des Inhaltes
- Ausgießvorrichtung zum Umfüllen
- stabile Tragegriffe
- aus säurefestem Kunststoff, daher säure-, chemikalien-, öl- und benzinbeständig
- Größen 15 l und 58 l verschließbar und mit Abtropfmulden für Ölfilter versehen
- Größe 58 l zusätzlich fahrbar
- Größen 20 l und 55 l mit 4-Kammern-System zum sicheren Transportieren und Entleeren über die 4 Ausgusskanten

PE-Auffangschale 20 l mit GFK-Einfülltrichter ohne Klappdeckel

① GFK-Einfülltrichter für 60 l- und 200 l-Fässer

GFK-Einfülltrichter mit Klappdeckel

④

PE-Auffangschale 16 l

⑥

PE-Auffangschale 15 l verschließbar

⑤

PE-Auffangschale 20 l und 55 l

⑦

PE-Auffangschale 58 l verschließbar

GFK-Einfülltrichter und PE-Auffangschalen

Bezeichnung		Volumen l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 200 l-Fass	-	Höhe 15, ø 56	3	C3342	**105,00**	
②	GFK-Einfülltrichter mit Klappdeckel für 200 l-Fass	-	Höhe 18, ø 56	5	C5348	**190,00**	
③	GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 60 l-Fass	-	Höhe 16, ø 39	2,5	C5493	**94,00**	
④	PE-Auffangschale 16 l	16	59 x 47 x 15	1	C91605	**36,00**	
⑤	PE-Auffangschale 20 l	20	69 x 44 x 10,5	1,3	C6892	**77,00**	
	PE-Auffangschale 55 l	55	101 x 73 x 12,5	2,8	C6891	**125,00**	
⑥	PE-Auffangschale verschließbar 15 l	15,1	51 x 44 x 15,5	1,2	C10842	**49,00**	
⑦	PE-Auffangschale verschließbar 58 l	58	92 x 60 x 25	7,6	C7908	**300,00**	

Cemsorb-Bindemittel „Universal" und „Öl" PG 9

Mit den Cemsorb-Bindemitteln erhalten Sie ein leistungsfähiges Bindemittel, um havarierte oder verschüttete Gefahrstoffe unverzüglich aufzunehmen bzw. die Ausbreitung sicher zu verhindern.

Vorteile:
- Cemsorb-Bindemittel nehmen bis zum 18-fachen ihres Eigengewichts an Flüssigkeiten auf.
- Cemsorb-Bindemittel lassen sich schnell und einfach einsetzen. Sie werden einfach auf die ausgelaufene Flüssigkeit gelegt und in kürzester Zeit wird die Flüssigkeit aufgenommen. So ist der Unfallbereich oder Arbeitsplatz schnell wieder einsatzbereit.
- Dank ihres hohen Energiewertes sind sie bestens für die thermische Verwertung geeignet.

Cemsorb-Bindemittel „Universal" grau
Cemsorb-Bindemittel „Universal" wurde entwickelt um alle Typen von Flüssigkeiten aufzunehmen. Wir empfehlen nicht den Einsatz auf Wasseroberflächen. Bitte verwenden Sie Cemsorb-Bindemittel „Universal" um kleine Mengen unterschiedlicher technischer Flüssigkeiten aufzunehmen.

Cemsorb-Bindemittel „Öl" blau
Cemsorb-Bindemittel „Öl" wurde entwickelt um Öl und Öl-Derivate sicher aufzunehmen. Cemsorb Öl sind hydrophob, sie nehmen kein Wasser auf.

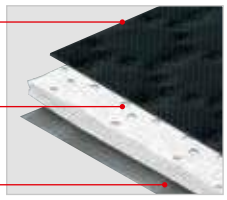
① Cemsorb-Tücher „Öl"

② Cemsorb-Tuchrolle „Öl"

③ Cemsorb-Tuchrolle „Universal", mehrfach perforiert, auf beiden Seiten verstärkt und fusselfrei

④ Cemsorb-Teppich „Öl" rutschfest, dicht, verstärkt

⑤ Cemsorb-Teppich „Universal"



Cemsorb-Teppich

⑦ Cemsorb-Fassabdeckung „Universal", verstärkte und fusselfreie Oberfläche

⑥ Cemsorb-Schlängel „Öl"

	Bezeichnung	Aufnahme in l / V.E.	Abmessung cm	Fläche m² / V.E.	Verkaufseinheit / V.E.	Gewicht ca. kg / V.E.	Öl (blau bzw. weiß)		Universal (grau)		Versand s. S. 287
							Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	
①	Cemsorb-Tücher Heavy weight perforiert in der Breite	113	40 x 50	20	100 Tücher / Karton	6	C8793	**85,00**	C8794	**92,00**	
②	Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight quer perforiert	180	40 x 4.000	32	2 Rollen / Karton	9,6	C8795	**125,00**	C8796	**130,00**	
③	Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight mehrfach perforiert	48	40 x 2.500	10	1 Rolle / Spenderkarton	3,5	-		C8797	**51,00**	
④	Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	41,3	80 x 120	9,5	10 Teppiche / Karton	4,4	C10412	**165,00**	-		
⑤	Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	103	80 x 3.000	24	1 Teppich / Karton	10,9	-		C8798	**235,00**	
⑥	Cemsorb-Schlängel mit Flocken gefüllt	80	ø 7,5 x 120	-	20 Schlängel / Karton	8	C8799	**99,00**	C8800	**110,00**	
⑦	Cemsorb-Fassabdeckung	31,5	ø 56	6,15	25 Stück / Plastikbeutel	2,1	-		C8803	**52,00**	

Cemsorb-Notfallsets PG 9

Anwendung des Ölsaugteppichs aus dem Cemsorb-Notfallset Agrar

Cemsorb-Notfallset

Cemsorb Notfallbox „Universal“

Cemsorb-Notfallset Agrar

Cemsorb-Notfall-Trolley

Bezeichnung		Inhalt	Auf-nahme in l / V.E.	Abmessung cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg / V.E.	Öl (blau)		Universal (grau)		Versand s. S. 287
						Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	
①	Cemsorb-Notfallset Agrar	1 Paar Handschuhe, 2 Entsorgungssäcke, 22 Ölsaugtücher 30 x 30 cm weiß, 1 Ölsaugschlängel weiß 1,20 m x 7,5 cm, 5 Wischtücher, 2 gelbe Universaltücher 40 x 50 cm, 1 dichter Ölsaugteppich 60 x 80 cm (Oberfläche braun)	20	32 x 32 x 16	2	C10413	**70,00**	-		
②	Cemsorb-Notfallset	1 Paar Handschuhe, 2 Entsorgungs-säcke, 32 Tücher 30 x 30 cm, 1 Schlängel 1,20 m x 7,5 cm, 5 Wischtücher	20	32 x 32 x 16	2	C8804	**79,00**	C8805	**72,00**	
③	Cemsorb-Notfall-Trolley	1 stabile PE-Box (C10133), 100 Stück Tücher universal (C8794), 20 Schlängel Universal (C8800), 1 Stück Notfallset Universal (C8805)	197	80 x 60 x 53	32	-		C10014	**615,00**	
④	Cemsorb-Notfallbox	1 stabile PE-Box (C8615), 100 Stück Tücher universal (C8794), 20 Schlängel Universal (C8800), 1 Stück Notfallset Universal (C8805)	197	120 x 60 x 54	35	-		C8543	**585,00**	

Transport- und Lagerbehälter

BERGER

Ladungssicherung – Verantwortlichkeit

Die Praxis zeigt, dass Ladungssicherung oftmals ungenügend oder fehlerhaft betrieben wird. Dabei trägt die Ladungssicherung erheblich zur Verkehrssicherheit bei, denn unzureichende Maßnahmen bei der Ladungssicherung verursachen neben den Schäden am Ladegut auch möglicherweise Schäden an unbeteiligten Dritten. Daher ist es unabdingbar, die rechtlichen Rahmenbedingungen zu kennen und sich über die daraus resultierenden Verantwortlichkeiten bewusst zu sein.

Mit dieser Zusammenfassung soll ein Überblick vermittelt werden in Bezug auf die Verantwortung in Sachen Ladungssicherung.

Nach deutschem Recht werden dem **Verlader/Absender** (z.B. Lademeister des Absenders), **Frachtführer** und dem **Fahrzeugführer** sowie dem **Fahrzeughalter** Verantwortlichkeiten im Bereich der Ladungssicherung zugewiesen. Grundsätzlich muss bei der Verantwortung unterschieden werden zwischen der zivilrechtlichen Verantwortung und der öffentlich-rechtlichen Verantwortung.

1. Zivilrechtliche Verantwortung

1.1. Beförderungssichere Verladung (Verlader/Absender):

Der Verlader/Absender hat das Gut auf die Ladefläche zu verbringen, und die Pflicht, das Gut so zu befestigen (mittels Zurrgurten, Ketten, Keilen oder anderen geeigneten Hilfsmitteln) und zu verstauen (verladen), dass durch dynamische Einflüsse während der Fahrt (z. B. Stöße, Erschütterungen, Bremsungen) das Gut gegen Umfallen und Verschieben auf der Ladefläche sowie gegen Herabfallen vom Fahrzeug gesichert ist.

1.2. Betriebssichere Verladung (Frachtführer):

Der Frachtführer hat ein geeignetes Fahrzeug mit angemessenen Vorrichtungen zur Ladungssicherung (z.B. Zurrpunkte) zu stellen und dafür Sorge zu tragen, dass die Betriebssicherheit nicht leidet und die Fahrzeugfunktionen ständig gegeben sind. Des Weiteren ist er für die Einhaltung der Abmessungen, Achslasten und des Gesamtgewichtes sowie des Lastverteilplans verantwortlich.

ACHTUNG: Erfolgt eine Umladung der Ladung während des Transports auf ein anderes Fahrzeug durch den Frachtführer, so führt dies zu einer Haftung des Frachtführers. Der Frachtführer haftet in diesem Fall für eine unzureichende Ladungssicherung und mögliche Verladefehler die aus dem Umschlagsvorgang resultieren.

2. Öffentlich-Rechtliche Verantwortung

Für die Ladungssicherung, zu der die **gesetzliche Verpflichtung** vorherrscht, sind die Vorgaben der StVZO und der StVO von Bedeutung.

Wer sich der öffentlichen Verantwortung im Straßenverkehr nicht stellen möchte und seiner Pflicht zur Ladungssicherung nicht nachkommt, kann mit Bußgeldern oder Einträgen im Verkehrszentralregister und Gewerbezentralregister bestraft werden. Gesetz dem Falle, dass fahrlässig gehandelt wird oder vorsätzlich Regeln missachtet werden, können auch Strafverfahren eingeleitet werden. Das gilt für den Verlader/Absender, Frachtführer, Fahrzeugführer und Fahrzeughalter.

Gesetzliche Regelung der Ladungssicherung im öffentlich-rechtlichen Bereich:

2.1. § 22 Abs. 1 StVO: Ladung

Die Ladung einschließlich Geräte zur Ladungssicherung sowie Ladeeinrichtungen sind so zu verstauen und zu sichern, dass sie selbst bei Vollbremsung oder plötzlicher Ausweichbewegung nicht verrutschen, umfallen, hin- und herrollen, herabfallen oder vermeidbaren Lärm erzeugen können. Dabei sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten. **Verantwortlich: Verlader/Absender** und der **Fahrzeugführer**.

2.2. § 23 Abs. 1 StVO: Sonstige Pflichten des Fahrzeugführers

Der Fahrzeugführer ist dafür verantwortlich, dass seine Sicht und das Gehör nicht durch die Besetzung, Tiere, die Ladung, Geräte oder den Zustand des Fahrzeugs beeinträchtigt werden. Er muss dafür sorgen, dass das Fahrzeug, der Zug, das Gespann sowie die Ladung und die Besetzung vorschriftsmäßig sind und dass die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs durch die Ladung oder die Besetzung nicht leidet. Er muss auch dafür sorgen, dass die vorgeschriebenen Kennzeichen stets gut lesbar sind. Vorgeschriebene Beleuchtungseinrichtungen müssen an Kraftfahrzeugen und ihren Anhängern sowie an Fahrrädern auch am Tag vorhanden und betriebsbereit sein, sonst jedoch nur, falls zu erwarten ist, dass sich das Fahrzeug noch im Verkehr befinden wird, wenn Beleuchtung nötig ist (§ 17 Abs. 1).

2.3. § 30 Abs. 1 StVZO: Beschaffenheit der Fahrzeuge

Fahrzeuge müssen so gebaut und ausgerüstet sein, dass

a) ihr verkehrsüblicher Betrieb niemanden schädigt oder mehr als unvermeidbar gefährdet, behindert oder belästigt,
b) die Insassen insbesondere bei Unfällen vor Verletzungen möglichst geschützt sind und das Ausmaß und die Folgen von Verletzungen möglichst gering bleiben.

2.4. § 31 Abs. 2 StVZO: Verantwortung für den Betrieb der Fahrzeuge

Der Fahrzeughalter darf die Inbetriebnahme nicht anordnen oder zulassen, wenn ihm bekannt ist oder bekannt sein muss, dass der Fahrzeugführer nicht zur selbständigen Leitung geeignet oder das Fahrzeug, der Zug, das Gespann, die Ladung oder die Besetzung nicht vorschriftsmäßig ist oder dass die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs durch die Ladung oder die Besetzung leidet.

3. Zusammenfassung

Durch den § 22 Abs. 1 StVO wird die Ladungssicherung vorgeschrieben. Wer daraus resultierend die Ladungssicherung durchführt, wird zivilrechtlich geklärt (vgl. 1. Zivilrechtliche Verantwortung).
Durch den § 23 Abs. 1 StVO wird die Verantwortung für die Ladungssicherung dem Fahrzeugführer übertragen.
Der Fahrzeughalter hat laut § 30 Abs. 1 StVZO ein geeignetes ausgerüstetes Fahrzeug einzusetzen und dafür zu sorgen (vgl. 2.4. Grundlage § 31 Abs. 2 StVZO), dass diese Ausrüstung für den jeweiligen Transport ausreichend ist.

Bei der Anwendung der Ladungssicherung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten (§ 22 Abs. 1 StVO; z.B. VDI Richtlinien 2700 und DIN EN Normen). Auf ihrer Basis müssen die tatsächlichen Maßnahmen zur Ladungssicherung durchgeführt werden. Wer die öffentlich-rechtliche Verantwortlichkeit zur Ladungssicherung durch Vereinbarungen oder Beauftragungen delegieren möchte (z.B.: auf den Frachtführer), muss dabei folgendes beachten:

- Es muss eine ausdrückliche Beauftragung / ein ausdrücklicher Auftrag vorliegen
- Der/die Beauftragte muss fachlich geeignet sein und technisch in der Lage sein
- Stichprobenartige Kontrollen sind durchzuführen, um die übertragenden Pflichten auf ordnungsgemäße Ausführung zu kontrollieren.

Die Kontrollen sind zu dokumentieren. Sollten Sicherheitsmängel auffallen, sind Maßnahmen zu ergreifen, um diese abzustellen.

Technische Änderungen vorbehalten.

Bedeutung für die BERGER-Produkte

Für in Umlauf bzw. in den Verkehr gebrachte BERGER-Produkte, werden die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen eingehalten.
Bereits bei der Konstruktion und der anschließenden Fertigung wird darauf geachtet, dass die Produkte mit geeigneten Einrichtungen zur Ladungssicherung (z. B. Transportverpackungen, Zurrpunkte, ausreichend dimensionierte Krafteinleitungsflächen etc.) ausgerüstet sind. Damit werden Risiken durch herabfallende oder herausgeschleuderte Gegenstände, Risiken durch Oberflächen, scharfe Ecken und Kanten sowie Risiken durch Verlust der Standsicherheit (z. B. durch geringe Aufstandsflächen) vermieden.
Damit können, sofern die gesetzlichen Bestimmungen zur Ladungssicherung eingehalten werden, unkontrollierte Lageveränderung beim Transport und weitere generelle Sicherheitsrisiken in Hinsicht auf die Beförderung ausgeschlossen werden.

1. Ladungssicherung bei BERGER-Fässern

1.1. Antirutschmatte (Reibschluss)

Antirutschmatten sind heute nahezu Standard als Ladungssicherungsmaßnahme. Die Reibkräfte wirken einem Verrutschen der Last entgegen und unterstützten alle Ladungssicherungsmaßnahmen. Der Gleitreibwert μ ist immer kleiner als 1. Beispiel: Der Gleitreibwert zwischen Metall und nassem Holz liegt in der Regel bei 0,2-0,25 μ. In der Anwendung einer Antirutschmatte erhöht sich der Reibwert auf 0,6 μ. Das entspricht einer Ladungssicherung von 60 % nur durch Reibung! Dies hat zur Folge, dass die Anzahl der verwendeten Zurrgurte evtl. reduziert werden kann.

Wir empfehlen, zur Erhöhung des Reibwertes bei der Verladung von BERGER-Fässern die Auflagekufen auf jeder Seite mit Antirutschmatten zu unterlegen. Beim Unterlegen mehrerer Mattenstücke ist die Anordnung so zu wählen, dass keine Teile der Auflagekufen mit der Fahrzeugladefläche Kontakt haben.

1.2. Zurrgurte (Kraftschluss durch Niederzurren)

Zurrgurte, -seile und -ketten müssen entsprechend den Angaben des Herstellers benutzt und ggf. auch ausgesondert werden. Bei Zurrgurten darf die zulässige Zugkraft des Gurtmaterials nicht mit der Vorspannkraft der Ratsche beim Niederzurren verwechselt werden. Die notwendigen Angaben über Zugkraft, Handkraft und Spannkraft sind auf dem Etikett des Zurrmittels zu finden.
Zur Ergänzung der Befestigungsmethode nach 1.1. und 1.3. ist das BERGER Fass zusätzlich mit min. 2 Zurrgurten zu überspannen und an beiden Seiten an den Zurrpunkten der Fahrzeugladefläche zu befestigen. Grundsätzlich richtet sich die Anzahl der Zurrgurte nach dem Massegewicht des Ladegutes und den angewendeten Maßnahmen nach 1.1 und 1.3.

1.3. Halter für Spannkette (Kraftschluss durch Direktzurrung)

BERGER Auflagekufen sind serienmäßig mit Halter für Spannketten mit einer Zugkraft von max. 2000 daN ausgestattet, bzw. können nachgerüstet werden. Beim Einsatz von Spannketten kann die Anzahl der Zurrgurte reduziert werden (siehe 1.2).

1.4. Anschlagflächen (Formschluss)

Wenn möglich sind zur Ladungssicherung auch Anschlagflächen mit zu verwenden. Die vordere Laderaumbegrenzung (Stirnwand) kann unter Berücksichtigung von deren Festigkeit und des fahrzeugspezifischen Lastverteilungsplans neben zusätzlich montierten Blockiervorrichtungen Verwendung finden.

1.5 VDI-Richtlinien

Folgende Richtlinien zur Ladungssicherung sind zu beachten:

- VDI 2700 Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen
- VDI 2700a Ausbildungsnachweis Ladungssicherung
- VDI 2700 Blatt 1 Ausbildung und Ausbildungsinhalte
- VDI 2700 Blatt 2 Zurrkräfte
- VDI 2700 Blatt 3.1 Gebrauchsanleitung Zurrmittel
- VDI 2700 Blatt 3.2 Einrichtung und Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- VDI 2700 Blatt 4 Lastverteilungsplan

Die Richtlinie VDI 2700 Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen ist das Standardwerk, das die Prinzipien und bewährten Methoden zur Ladungssicherung aufzeigt.

Ladungssicherung mit Antirutschmatte und Zurrgurten (Niederzurren) am Beispiel eines Mobilen Bewässerungssystems 2.000 Liter

GFK-Fässer

BERGER-FÄSSER werden unter Einsatz der modernsten Fertigungstechniken aus GFK (glasfaserverstärktem Kunststoff) produziert. Das eingesetzte Vakuum-Injektionsverfahren ermöglicht eine rationelle Fertigung von verschiedenen Größen unterschiedlicher Fassformteile. Die gefertigten Produkte haben beiderseitig glatte Oberflächen und eine gleichmäßige Wandstärke. Beide Fasshälften sind durch eine glatte, absolut dichte Laminiernaht bzw. Gießnaht fest zu Fasseinheiten verbunden.

BERGER-Fässer gewährleisten damit einen optimalen Qualitätstandard, für einen sicheren Einsatz über viele Jahre.

großer Einfülldom für verlustfreies Befüllen und Transportieren

chemiekalienbeständig z. B. AHL, Pflanzenschutzmittel

Wände innen glatt, daher gut zu reinigen

dauerhaft witterungs- und korrosions-beständig

transparente Fasswände für leichte Füllstands-kontrolle

bis zu 70% leichter als Stahlfässer

GFK ist einfach zu reparieren

Fass in Sonderausführung mit Belüftungsstutzen im Domdeckel und Befüllanschluss mit freier Fließstrecke

Individuelle An- und Einbauteile und eine große Auswahl an Armaturen

Für einen sicheren Transport mit Schwallwänden ausgestattet.

Der BERGER 3-Loch-Flansch ermöglicht die problemlose Montage verschiedenster Armaturen.

BERGER Standard-Fässer gibt es oval, koffer- und kastenförmig für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche, von 200 l - 15.500 l.

BERGER Weidefässer besitzen einen speziellen Lichtschutz zur Vermeidung von Algenbildung. Sie sind lichtundurchlässig eingefärbt und somit besonders UV-beständig.

Speziell für den Einsatz auf Unimog-Fahrzeugen gibt es Fässer oval oder kofferförmig von 1.000 l - 5.000 l, auch als Schnellläufer-Ausführung mit Schwallwänden.

Für den Einsatz im kommunalen Bereich bietet BERGER mobile Bewässerungssysteme von 1.000 l - 6.000 l mit unterschiedlichen Anbauteilen.

Anwendungsbeispiel: Fäkalienentsorgung in den Zügen bei der Deutschen Bahn.

GFK-Fässer, oval PG 8

Fässer, oval aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK

- für drucklosen Betrieb
- Grundtyp: Einfülldom ø 360 mm mit Schnellverschlussdeckel bzw. Einfülldom ø 420 mm mit Klappdeckel
- Belüftungsventile im Deckel montiert
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss
- Auflagekufen fest angebaut (hochdruckimprägniertes Holz, ab 7.000 l Stahl verzinkt)
- Schnellläufer-Ausführung: zusätzlich Schwallwände in der oberen und unteren Fasshälfte

Fass mit Holzkufen

Weidefass mit Anbautränke

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) Länge inkl. Kufen	Dom ø mm	Gewicht ca. kg	Best.Nr. / Dom			€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
				vorn	mittig	hinten*		
600	137 x 92 x 91	360	40	-	C1001	-	**1.685,00**	
750	165 x 92 x 91	360	45	-	C1002	-	**1.805,00**	
1.000 lang	215 x 92 x 91	360	56	-	C1003	-	**2.205,00**	
1.000 kurz	146 x 122 x 104	360	57	-	C1004	-	**1.855,00**	
1.000 Schnellläufer	146 x 122 x 117	420	85	-	C1073	-	**2.555,00**	
1.500	201 x 122 x 104	360	82	-	C1009	-	**2.210,00**	
1.600 Schnellläufer	166 x 150 x 138	420	117	-	C1076*	-	**4.295,00**	
2.000 kurz	190 x 143 x 138	420	100	-	C1824	-	**2.735,00**	
2.000 kurz mit Einbuchtung	190 x 143 x 138	420	99	-	C1065*	-	**2.950,00**	
2.000 kurz Schnellläufer mit Einbuchtung	190 x 143 x 138	420	126	-	C1077	-	**3.805,00**	
2.000 lang	266 x 122 x 104	360	105	C1010	-	C1012*	**2.960,00**	
3.000	276 x 143 x 138	420	130	C1059	-	C1060*	**3.250,00**	
4.000	366 x 143 x 138	420	173	C1061	-	C1062*	**3.630,00**	
5.000	366 x 154 x 152	420	218	C1063	-	C1064*	**4.190,00**	
6.000	343 x 179 x 170	420	280	C5101	-	C5102*	**5.050,00**	
7.000	400 x 179 x 170	420	401	C1025	-	C1026*	**6.540,00**	
8.500	430 x 188 x 182	420	470	C6674	-	C6675*	**8.625,00**	
10.000	500 x 188 x 182	420	538	C3083	-	C3120*	**9.185,00**	

Zubehör für Fässer, oval (mit 3-Loch-Flansch) siehe Seite 226 - 228

Weidefässer sind zur Vermeidung von Algenbildung lichtundurchlässig grau eingefärbt.

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) Länge inkl. Kufen	Dom ø mm	Gewicht ca. kg	Best.Nr. / Dom			€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
				vorn	mittig	hinten*		
600	137 x 92 x 91	360	40	-	C1798	-	**1.785,00**	
750	165 x 92 x 91	360	45	-	C1049	-	**1.855,00**	
1.000	215 x 92 x 91	360	56	-	C1050	-	**2.280,00**	
1.500	201 x 122 x 104	360	82	-	C1051	-	**2.190,00**	
2.000 lang	266 x 122 x 104	360	105	C1052	-	C1614*	**2.980,00**	
3.000	276 x 143 x 138	420	130	C2250	-	C2219*	**3.465,00**	
4.000	366 x 143 x 138	420	173	C2462	-	C2218*	**3.805,00**	
5.000	366 x 154 x 152	420	218	C2463	-	C1848*	**4.415,00**	
6.000	343 x 179 x 170	420	280	C5319	-	C5654*	**5.280,00**	
7.000	400 x 179 x 170	420	401	C1722	-	C3179*	**7.465,00**	
8.500	430 x 188 x 182	420	470	C6681	-	C6682*	**8.720,00**	
10.000	500 x 188 x 182	420	538	C3189	-	C3679*	**10.540,00**	

* Sonderausführung, wird auftragsbezogen gefertigt

Zubehör für Weidefässer

Bezeichnung			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Anbautränke einfach	für Auslauf DN 75	C1056	**135,00**	
		für Auslauf DN 100	C10771	**135,00**	
	Anbauflansch für 2 Tränkebecken		C5790	**175,00**	

GFK-Fässer, kofferförmig PG 8

Fässer, kofferförmig
- aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss
- Auflagekufen aus Stahl

Vorteile von GFK-Fässern, kofferförmig:
- optimale Ausnutzung der Ladefläche
- mehr Transportvolumen bei zulässigem Gesamtgewicht gegenüber Stahlfässern
- Restauslauf

Fässer für Unimog, Multicar und Pfau:
- Einfülldom ø 420 mm mit Klappdeckel
- kompakte Form, Stirnseiten, Ober- und Unterboden gewölbt
- Schwallwände in oberer und unterer Fasshälfte
- Belüftungsventile im Deckel montiert
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss
- Kreuzschwallwände

Fass 13.500 l

Anwendungsbeispiel mit Fahrzeug

dargestellte Zurrgurte nicht im Lieferumfang

Fass 1.800 l

Fass 500 l

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) Länge inkl. Kufen	Einfüllöffnung / Dom	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
300	102 x 62 x 72	Einfüllöffnung ø 190 mm mit Schraubdeckel	24	C2854	**1.220,00**	
400	133 x 62 x 72		28	C2855	**1.255,00**	
500 lang	162 x 62 x 72		35	C2856	**1.405,00**	
500 kurz	105 x 95 x 71		41	C5944	**1.425,00**	
600	131 x 63 x 102		45	C5910	**1.565,00**	
700 mit Pumpensumpf	146 x 101 x 80	Dom ø 380 mm mit Schraubdeckel	54	C2857	**2.000,00**	
1.000 mit Pumpensumpf	147 x 101 x 99		58	C2858	**2.090,00**	
1.800 Klappdeckel mittig angeordnet, mit Schwallwänden in oberer und unterer Fasshälfte	154 x 148 x 128	Dom ø 420 mm mit Klappdeckel	115	C7696	**4.825,00**	
2.000 mit Schwallwänden	194 x 102 x 153		135	C5115	**4.960,00**	
3.000 Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Querschwallwänden	189 x 186 x 124		258	C11039	**7.470,00**	
3.000 Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Kreuzschwallwänden	189 x 186 x 124		285	C10644	**9.075,00**	
4.000 Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Querschwallwänden	191 x 188 x 153		287	C11040	**7.465,00**	
4.000 Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Kreuzschwallwänden	191 x 188 x 153		310	C10645	**9.045,00**	
5.000 Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Kreuzschwallwänden	231 x 198 x 169		320	C6538	**9.800,00**	
8.000 Transportfass mit Schwallwänden	376 x 220 x 179		780	C11325	**18.575,00**	<6m
10.000 Transportfass mit Schwallwänden	376 x 220 x 200		810	C11326	**17.715,00**	<6m
13.500 Lagertank ohne Schwallwände	506 x 220 x 195		870	C8008	**15.295,00**	<6m
13.500 Transportfass mit Schwallwänden	506 x 220 x 195		950	C8009	**22.760,00**	<6m
15.500 Lager- und Transportfass mit Schwallwänden	506 x 220 x 222		1.080	C8270	**29.650,00**	<6m

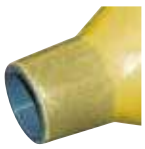
Zubehör für Fässer, kofferförmig (mit 3-Loch-Flansch) siehe Seite 226 - 228

GFK-Fässer, oval und kofferförmig PG 8

Zubehör für GFK-Fässer, oval und kofferförmig und PE-Fässer, kofferförmig

			Best.Nr.						
			GFK-Fässer oval		kofferförmig	PE-Fässer			
Bezeichnung		Gewinde	bis 1.500 l	ab 1.600 l bis 10.000 l	ab 8.000 l bis 15.500 l	600 l bis 1.000 l *	2.000 l und 3.000 l*	**€ exkl. MwSt.****	Versand s. S. 287
	Verschlussplatte (Blindflansch) für 3-Loch-Flansch, Edelstahl	-	C1367	C1368	C1368	C1367	C1368	**80,00**	
	Edelstahl-Flanschplatte mit Gewindenippel für 3-Loch-Flansch	¾" AG	C5954	C5955	C5955	C5954	C5955	**97,00**	
		1" AG	C1384	C1385	C1385	C1384	C1385	**110,00**	
		1 ¼" AG	C1386	C1387	C1387	C1386	C1387	**105,00**	
		1 ½" AG	C1388	C1542	C1542	C1388	C1542	**110,00**	
		2" AG	C1389	C1390	-	C1389	C1390	**125,00**	
		3" AG	C5614	C1391	-	-	-	**135,00**	
		4" AG	-	C1392	-	-	-	**165,00**	
	Edelstahl-Flanschplatte speziell für 8.000 l bis 15.500 l	2" AG	-	-	C8177	-	-	**195,00**	
		3" AG	-	-	C8178	-	-	**215,00**	
		4" AG	-	-	C11347	-	-	**285,00**	
	Auslaufhahn, Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch	¾" IG	C1316	C1317	-	C1316	C1317	**130,00**	
		1" IG	C1318	C1319	-	C1318	C1319	**165,00**	
		1 ¼" IG	C1320	C1321	-	C1320	C1321	**160,00**	
		1 ½" IG	C1322	C1323	-	C1322	C1323	**205,00**	
		2" IG	C1324	C1358	-	C1324	C1358	**215,00**	
		3" IG	C1325	C1326	-	-	-	**660,00**	
		4" IG	-	C6441	-	-	-	**1.010,00**	
	Auslaufhahn, Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch speziell für 8.000 l bis 15.500 l	2" IG	-	-	C8179	-	-	**285,00**	
		3" IG	-	-	C8180	-	-	**765,00**	
		4" IG	-	-	C11348	-	-	**1.120,00**	
	PVC-Kugelhahn mit Edelstahlflansch	1" IG	C6447	C6453	-	C6447	C6453	**180,00**	
		1 ½" IG	C6449	C6455	-	C6449	C6455	**160,00**	
		2" IG	C6450	C6456	-	C6450	C6456	**245,00**	
		3" IG	C6451	C6457	-	-	-	**410,00**	
	PP-Kugelhahn glasfaserverstärkt, mit Edelstahlflansch, (bruchsichere Ausführung, für Flüssigdüngerfässer empfohlen)	1"IG	C6442	C6444	-	C6442	C6444	**230,00**	
		1 ½" IG	C1346	C1347	-	C1346	C1347	**335,00**	
		2" IG	C1348	C1349	-	C1348	C1349	**400,00**	
	PVC-Kugelhahn mit Edelstahlflansch speziell für 8.000 l bis 15.500 l	2"IG	-	-	C8181	-	-	**335,00**	
		3"IG	-	-	C8182	-	-	**480,00**	
	PP-Kugelhahn mit Edelstahlflansch speziell für 8.000 l bis 15.500 l	2"IG	-	-	C8183	-	-	**490,00**	
	Auslaufkombination mit lackierter Flanschplatte Ms-Hahn 3/4" und Ms-Hahn 2" mit C-Kupplung	-	C1578	C1579	-	C1578	C1579	**270,00**	
	* Montagesatz zu Flanschplatte an PE-Fass (wird zusätzlich benötigt)	-	-	-	-	C8445	C8445	**25,00**	

Zubehör für GFK-Fässer, oval und kofferförmig

Bezeichnung			Gewinde	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Doppelnippel (PVC) mit Außengewinde		1"	C1527	**14,00**	
			1½"	C1529	**12,00**	
			2"	C1530	**27,00**	
	Gewindenippel (PVC) mit Schlauchtülle für Schlauch	ø 60 mm	2"	C1355	**41,00**	
	Kamlok-Kupplung für Hahn, Vaterteil		1½"	C1356	**4,00**	
			2"	C1359	**6,00**	
	Kamlok-Kupplung Mutterteil mit Schlauchtülle für Schlauch	Innendurchmesser ø 40 mm für V-Teil:	1½"	C1357	**14,00**	
		Innendurchmesser ø 60 mm für V-Teil:	2"	C1360	**82,00**	
	Kamlok-Verschlusskappe	für Kamlock-Kupplung V-Teil:	1½"	C5266	**19,00**	
		für Kamlock-Kupplung V-Teil:	2"	C1361	**36,00**	
	Feuerwehrkupplung C, für Hahn 2" AG		2"	C1340	**25,00**	
	Spiralschlauch (Kunststoff), je m	40 mm l.W.		C1363	**9,00**	
		60 mm l.W.		C1364	**14,00**	
	Schlauchabsperrhahn (Kunststoff) für Spiralschlauch	60 mm l.W.	2"	C1681	**475,00**	
	Entlüftungskappe PVC (Verschlusskappe für Einschraub-/Durchschraubgewinde)		2"	C1811	**18,00**	
	T-Stück (PVC) mit IG		2"	C1547	**58,00**	
	Winkel 90°, verzinkt, IG und AG		2"	C1338	**23,00**	
	Winkel 90°, PVC, IG		2"	C1540	**76,00**	
	Muffe (PVC) lose, mit IG		2"	C1535	**44,00**	
	Muffe (PVC) anlaminiert, mit IG		¾"	C1752	**205,00**	
			1"	C1753	**225,00**	
			1¼"	C1754	**200,00**	
			1½"	C1755	**215,00**	
			2"	C1756	**325,00**	

GFK-Fässer, oval und kofferförmig PG 8

Zubehör für GFK-Fässer, oval und kofferförmig

Bezeichnung			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	C-Füllanschluss 2" mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber, einschließlich Montage		C5689	**1.210,00**	-
	Einfüllsieb mit Zwischenring für Dom ø 420 mm		C3080	**140,00**	
	Einfüllsieb mit Zwischenring für Dom ø 360 mm		C8241	**145,00**	
	Einfüllsieb für Dom ø 380 mm mit Schraubdeckel (passend für GFK-Fässer 700 l und 1.000 l kofferförmig ohne Schwallwände)		C8628	**38,00**	
	Reparatur-Packung mit 1 kg vorbeschleunigtem Harz, Härter, Glasfaser, Pinsel	nicht eingefärbt	C1617	**48,00**	
		grau eingefärbt	C5978	**46,00**	
	Polyester-Klebepackung (1kg Klebeharz, Härter)		C1619	**43,00**	

Bezeichnung		Werkstoff	Nennweite	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	DIN-Flansch anlaminiert PN 10/16 bestehend aus anlaminiertem Rohrstutzen und Losflansch	PVC	20	C1743	**155,00**	-
		GFK	25	C1744	**165,00**	-
		GFK	32	C1745	**165,00**	-
		GFK	40	C1746	**170,00**	-
		GFK	50	C1747	**190,00**	-
		GFK	65	C1748	**215,00**	-
		GFK	80	C1749	**235,00**	-
		GFK	100	C1750	**260,00**	-
		GFK	125	C2885	**335,00**	-
		GFK	150	C2897	**370,00**	-
		GFK	200	C2898	**610,00**	-

Auflagekufen aus Stahl, verzinkt für Fässer oval, komplett

Ausführung für Fassgröße		Abmessungen mm		Gewicht ca. kg		Versand s. S. 287
		Profil	Länge			
	1.000 kurz	U 100 x 50 x 5	1.460	28	Mehrpreis auf Anfrage	-
	1.000 lang	U 70 x 50 x 4	2.150	25		-
	1.500	U 100 x 50 x 5	2.000	41		-
	2.000 kurz	U 100 x 50 x 5	1.900	40		-
	2.000 lang	U 100 x 50 x 5	2.660	50		-
	3.000 lang	U 100 x 50 x 5 (für Best.-Nr. C1059, C1060, C2250, C2219)	2.755	53		-
	4.000 + 5.000	U 100 x 50 x 5	3.660	64		-
	6.000	Abkantprofil 3.285 mm	3.485	81		-

Sonderausstattungen für Fässer werden auftragsbezogen gefertigt

Bezeichnung				Versand s. S. 287
	Dom ø 420 mm mit Klappdeckel (Einbau ab Werk) mit 2 Belüftungsventilen	gegenüber Dom ø 360 mm	Mehrpreis auf Anfrage	-
	Dom ø 420 mm mit verschraubtem Flachdeckel (Einbau ab Werk)	gegenüber Dom ø 360 mm		-
		gegenüber Dom ø 420 mm mit Klappdeckel		-
	Schwallwände für schnelllaufende Fahrzeuge in zwei Fasshälfte	für Größe bis 5.000 l (2 Stück)		-
		für Größe 6.000 - 7.000 l (2 Stück)		-
		für Größe 8.500 - 10.000 l (4 Stück)		-

Sonderausführungen

Einfärbung von Fässern in Sonderfarben (RAL-Nr. angeben, Farbe ähnlich RAL, nur VI-Verfahren) mit Angabe der Fassgrößen	Mehrpreis auf Anfrage

PE-Fässer PG 8

PE-Getränkefässer
- in HD-PE lebensmittelecht
- tiefer Auslauf mit Hahn DN19
- mit Schraubdeckel Durchmesser 220 mm
- mit 2 Handgriffen (zum Transport in leerem Zustand)
- der Verschlussdeckel kann anstelle des Auslaufhahns montiert werden
- optional Adapter mit AG1" oder AG1½" (siehe Zubehör)

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l* x b x h*)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Getränkefass 60	60	55 x 35 x 57	3,5	C8886	**96,00**	
PE-Getränkefass 100	100	63 x 42 x 67	5,5	C8887	**130,00**	
PE-Getränkefass 150	150	73 x 45 x 74	8,5	C8888	**185,00**	
PE-Getränkefass 200	200	84 x 48 x 81	11	C8889	**205,00**	
PE-Getränkefass 300	300	91 x 59 x 89	13,5	C8890	**250,00**	
PE-Getränkefass 500	500	106 x 73 x 103	21	C8891	**425,00**	

* Länge mit Auslaufhahn, Höhe mit Deckel und Verschlussstopfen

Zubehör und Ersatzteile

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schraubdeckel, ø220 mm mit Verschlussdeckel	C8892	**37,00**	
	Verschlussdeckel	C8893	**17,00**	
	Auslaufhahn DN19	C8894	**22,00**	
	Adapter mit AG 1"	C8895	**19,00**	
	Adapter mit AG 1½"	C8896	**21,00**	
	Auslaufhahn Messing vernickelt mit IG1"	C1304	**40,00**	
	Auslaufhahn Messing vernickelt mit IG1½"	C1306	**65,00**	

PE-Fässer, kofferförmig PG 8

- aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclefähigem PE
- gefertigt im Rotationssinterverfahren an einem Stück
- kofferförmige Bauweise, daher platzsparend
- niedriger Schwerpunkt
- Aufstandsfläche beim Fass 600 l abgestimmt auf Europalettenmaß
- Fass 2.000 l kann noch quer auf Unimog-Pritsche gebaut werden
- 2"-IG-Anschluss mit Einbuchtung an der Stirnseite (bei Fass 600 l bis 2.000 l)
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss und Einbuchtung (bei Fass 3.000 l)
- 2"-IG-Anschluss optional an der Längsseite (bei Fass 2.000 l + 3.000 l)
- Möglichkeit der Montage der bewährten BERGER-3-Loch-Flanschplatte
- 1"-IG-Anschluss für Restentleerung
- Dom ø 380 mm mit Schwallschutz und Klappdeckel
- Be- und Entlüftungsventil im Klappdeckel montiert
- mit Handgriffen und Laschen für Spanngurte
- mit integriertem Befestigungsflansch zur direkten Montage auf die Fahrzeugpritsche

Dom mit Schwallschutz und Klappdeckel

Befestigungsflansch bis 2.000 l bis 3.000 l

Edelstahl-Flanschplatte* mit Gewindenippel (Zubehör S.226)

Auslaufhahn als Zubehör erhältlich

2.000 l

Restentleerung 1"

PP-Doppelnippel als Zubehör erhältlich, bis 2.000 l

Das PE-Weidefass ist zur Vermeidung von Algenbildung lichtundurchlässig grün eingefärbt.

PE-Fässer, kofferförmig, gelb eingefärbt

Beschreibung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø mm	ohne Schwallwand			mit Schwallwand			Versand s. S. 287
			Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
600 l	120 x 90 x 90	ø 380 mit Klappdeckel	35	C8273	**560,00**	41	C10921	**940,00**	
1.000 l	145 x 114 x 100		54	C8274	**700,00**	62	C10922	**1.070,00**	
2.000 l	190 x 135 x 117		82	C8275	**995,00**	93	C10923	**1.545,00**	
3.000 l	240 x 150 x 117		138	C11510	**1.560,00**	166	C11511	**2.740,00**	

PE-Weidefass, kofferförmig

ist zur Vermeidung von Algenbildung lichtundurchlässig grün eingefärbt

Beschreibung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø mm	ohne Schwallwand			mit Schwallwand			Versand s. S. 287
			Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
600 l	120 x 90 x 90	ø 380 mit Klappdeckel	35	C8884	**550,00**	41	C10924	**925,00**	
1.000 l	145 x 114 x 100		54	C8885	**680,00**	62	C10925	**1.090,00**	
2.000 l	190 x 135 x 117		82	C8381	**1.020,00**	93	C10926	**1.570,00**	
3.000 l	240 x 150 x 117		138	C11512	**1.565,00**	166	C11513	**2.735,00**	

* Zubehör Montagesatz C8445 erforderlich (siehe Seite 226).

Zubehör für PE-Fässer, kofferförmig

Beschreibung		Gewinde	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	PP-Adapter-Set (PP-Reduziernippel + PP-Reduktion)	2" AG auf ¾" AG	C8406	**9,00**	
	PP-Reduziernippel	2" x 1" AG	C8407	**3,00**	
		2" x 1½" AG	C8408	**5,00**	
	PP-Doppelnippel	2" AG	C8409	**6,00**	
	PP-Stopfen	2" AG	C8410	**5,00**	
	Einfüllsieb ø 380 x H 330 mm		C8628	**38,00**	
	Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	C1303	**40,00**	
		1"	C1304	**40,00**	
		1½"	C1306	**65,00**	
		2"	C1307	**85,00**	
	Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	C6426	**57,00**	
		1½"	C6428	**68,00**	
		2"	C6429	**225,00**	
	Kunststoff-Kugelhahn (Polypropylen glasfaserverstärkt) mit Innengewinde	1"	C1310	**115,00**	
		1½"	C1312	**200,00**	
		2"	C1313	**265,00**	
	C-Füllanschluss 1½"mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber, einschließlich Montage Optional für PE-Fass 3.000 l C-Füllanschluss 2" siehe Seite 228		C11045	**470,00**	
Abb. C11517	Grundrahmen 4-seitig unterfahrbar aus verzinktem Stahl				
	für PE-Fass 600 l, kofferförmig		C11514	**625,00**	
	für PE-Fass 1.000 l, kofferförmig		C11515	**710,00**	
	für PE-Fass 2.000 l, kofferförmig		C11516	**955,00**	
	für PE-Fass 3.000 l, kofferförmig		C11517	**1.695,00**	

Weiteres Zubehör siehe Seite 226.

Zubehör für PE-Weidefass

Beschreibung			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Anbautränke einfach*	600 l	C1056	**135,00**	
		1.000 l			
		2.000 l	C10771		
	Anbauflansch für 2 Tränkebecken*		C5790	**175,00**	
	Beispiel: In Verbindung mit den optionalen seitlichen Auslauföffnungen am PE-Fass 2.000 l sind mit Best.-Nr. C10771 und C5790 bis max. 6 Anbautränken möglich. Unterbau mit den Maßen min. 149 x 120 x 16 cm (l x b x h) erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).				

* Zubehör Montagesatz C8445 erforderlich (siehe Seite 226).

Fässer, kastenförmig PG 8

Fässer, kastenförmig
aus glasfaserverstärktem
Kunststoff, GFK
- flacher Boden, daher keine Auflagekufen notwendig
- ringsumlaufender, stabiler Griffrand

GFK-Fass kastenförmig

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø in mm	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
GFK-Fass kastenförmig, 200 l	87 x 57 x 57	Einfüllöffnung ø 190 mm mit Schraubdeckel	12	C1043	**725,00**	
GFK-Fass kastenförmig, 400 l	122 x 62 x 72		19	C1045	**850,00**	
GFK-Fass kastenförmig, 600 l	118 x 70 x 106		30	C7958	**1.040,00**	

Fässer, kastenförmig
aus hochwertigem, alterungsbeständigem
und recyclefähigem Polyethylen
- 125 l, 200 l, 450 l oder 600 l
- gefertigt im Rotationssinterverfahren an einem Stück
- mit Schraubdeckel S160x7
- Schraubdeckel mit integrierter Belüftung und Druckentlastung
- Innendurchmesser der Einfüllöffnung 140 mm
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Schwallwand bei den Größen 450 l und 600 l
- 2-fach stapelbar, mit Stapelnocken
- ideale Transportmaße

Größenvarianten von 125 l bis 450 l (600 l o. Abb.)

Auslaufhahn als Zubehör

stapelbar, mit Stapelnocken, integrierten Staplertaschen und Tragegriffen

PE-Fass kastenförmig, gelb eingefärbt

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PE-Fass kastenförmig, 125 l	80 x 60 x 45	15	C10095	**260,00**	
PE-Fass kastenförmig, 200 l	80 x 60 x 59	16	C10096	**270,00**	
PE-Fass kastenförmig, 450 l	116 x 76 x 73	35	C10097	**505,00**	
PE-Fass kastenförmig, 600 l	116 x 76 x 102	43	C10098	**585,00**	

Zubehör für GFK- und PE-Fässer, kastenförmig

Bezeichnung		Gewinde	ohne Montage		inkl. Montage am Behälter		Versand s. S. 287
			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
	Durchschraubgewinde* (Messing) mit Außengewinde, 2 Kontermuttern	¾"	C1393	**36,00**	C8843	**95,00**	
		1"	C1394	**51,00**	C8844	**115,00**	
		1 ¼"	C1395	**95,00**	C8845	**155,00**	
		1 ½"	C1396	**96,00**	C8846	**155,00**	
	Einschraubgewinde* (Messing, vernickelt) mit Außengewinde, lebensmittelecht	¾"	C1397	**15,00**	C8847	**75,00**	
		1"	C1398	**17,00**	C8848	**77,00**	
		1 ¼"	C1399	**18,00**	C8849	**79,00**	
		1 ½"	C1500	**42,00**	C8850	**100,00**	
		2"	C1501	**50,00**	C8851	**115,00**	
	Einschraubgewinde*** (Kunststoff) mit Außengewinde	¾"	C10910	**13,00**	C10915	**73,00**	
		1"	C10911	**13,00**	C10916	**73,00**	
		1 ¼"	C10912	**15,00**	C10917	**75,00**	
		1 ½"	C10913	**18,00**	C10918	**78,00**	
		2"	C10914	**24,00**	C10919	**83,00**	
	Einschraubgewinde* (Kunststoff) mit Außen- und Innengewinde	AG 1" IG ½"	C1515	**13,00**	C8852	**73,00**	
		AG 1 ¼" IG ¾"	C1516	**14,00**	C8853	**74,00**	
		AG 1 ¼" IG 1"	C1517	**56,00**	C8854	**115,00**	
		AG 2" IG 1 ½"	C1518	**56,00**	C8855	**115,00**	
		AG 2 ¾" IG 2"	C1519	**84,00**	C8856	**145,00**	
	Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	C1303	**40,00**			
		1"	C1304	**40,00**			
		1 ¼"	C1305	**31,00**			
		1 ½"	C1306	**65,00**			
		2"	C1307	**85,00**			
	Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	C6426	**57,00**			
		1 ½"	C6428	**68,00**			
		2"	C6429	**225,00**			
		3"	C6430	**250,00**			
	Kunststoff-Kugelhahn (Polypropylen glasfaserverstärkt) mit Innengewinde	1"	C1310	**115,00**			
		1 ½"	C1312	**200,00**			
		2"	C1313	**265,00**			
	Spindelhahn (Kunststoff) mit AG passend für Einschraubgewinde	½"	C1314	**26,00**			
		¾"	C1315	**29,00**			

* nicht für PE-Fass kastenförmig 125 l *** nur für PE-Fässer kastenförmig

Zubehör für GFK-Fässer, kastenförmig

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Schraubdeckel ø 190 mm kompl. mit Schraubenbeutel (Nachrüstsatz)	C6492	**44,00**	

Bezeichnung		Stahlfußgestell für Größe	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	verzinktes Stahlfußgestell für sicheren Stand	200	10	C7784	**185,00**	
		400	12	C7785	**205,00**	
		600	12	C7787	**205,00**	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 500 PG 8

Mobiles Bewässerungssystem BWS 500 für Fahrzeugpritschen oder stationären Betrieb

Fässer, oval:

- aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- mit Schwallwänden ab 4.000 l
- mit verlängerten Stahlkufen
- Konsole zum Aufbau der Pumpen
- Edelstahl Flanschplatte mit Gewindenippel 2"
- Einfülldom ø 360 mm mit Schnellverschlussdeckel bis 1.500 l
- Einfülldom ø 420 mm mit Klappdeckel ab 2.000 l
- Belüftungsventile im Deckel montiert
- Einsatzmöglichkeit: geeignet für das professionelle Bewässern von größeren Flächen und Parks und somit das ideale System für die Kommune oder den gewerblichen Anwender

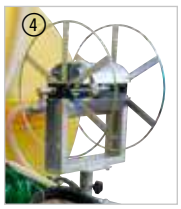
dargestellte Zurrgurte nicht im Lieferumfang

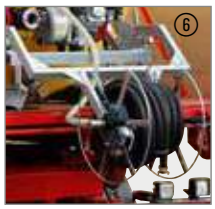
Beispiel: Schlauchhaspel klappbar

Fässer, oval mit verlängerten Stahlkufen und Pumpenkonsole

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) Länge einschl. Kufen	Dom ø mm	Gewicht ca. kg	Schwallwände Anzahl	ohne Schlauchhaspel, ohne Pumpe		Versand s. S. 287
					Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
1.000	206 x 122 x 104	360	160	-	C7135	**2.710,00**	
1.500	270 x 122 x 104	360	190	-	C7136	**3.005,00**	< 3m
2.000	247 x 143 x 138	420	205	-	C7137	**3.910,00**	< 3m
3.000	325 x 143 x 138	420	267	-	C7468	**4.765,00**	< 6m
4.000	418 x 143 x 138	420	310	2	C7138	**6.130,00**	< 6m
5.000	418 x 154 x 155	420	356	2	C8624	**6.670,00**	< 6m
6.000	395 x 179 x 170	420	410	2	C7139	**8.305,00**	< 6m

Sondergrößen auf Anfrage





Anbauteile: Pumpen und Schlauchhaspeln

Entsprechend dem Einsatzzweck können die Gerätefässer aus den aufgeführten Bauteilen zusammengestellt werden.
Das Gerätefass wird komplett montiert geliefert.

Ausführung		passend für Gerätefässer	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**
①	Motorpumpe 500 l/min. mit Benzinmotor Pumpe fest installiert, mit Saug- und Druckanschluss, umstellbar über 3-Wegehahn	alle Größen	C10540	**2.565,00**
②	Pumpe 100 bis 350 l/min. (nicht selbstansaugend), mit Hydraulikmotor inkl. Stromregelventil, fest installiert, mit Saug-Druckanschluss, umstellbar über 3-Wegehahn		C10541	**4.650,00**
③	Elektropumpe bis 60 l/min., 24 V / 19 A / DC, mit Schalter und Stecker, Pumpe fest installiert, mit Saug- und Druckanschluss 1", umstellbar über 3-Wegehahn		C10861	**2.200,00**
④	Schlauchhaspel schwenkbar und höhenverstellbar 145 mm (mit Verbindungsschlauch zur Pumpe) für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1" * (Zubehör)		C10542	**950,00**
⑤	Automatikschlauchhaspel mit Federrückzug, Stahl lackiert, schwenkbar (mit Verbindungsschlauch zur Pumpe), für 40 m Wasserschlauch ¾" oder für 30 m Wasserschlauch 1" *(Zubehör)		C10862	**2.335,00**
⑥	Schlauchhaspel klappbar für hohe Fahrzeuge, (ohne Schlauch) fest montiert; für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1" *		C10543	**2.205,00**

* Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Weitere Fässer und Pumpen auf Anfrage. Weiteres Zubehör siehe Seite 226 und 228.

Zubehör für Mobiles Bewässerungssystem BWS 500

Bezeichnung		passend für Gerätefässer	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
werkseitig fest montiert	Staplertaschen mit Auflagen hinten und vorne. Einfahrprofil 160 x 70 mm, Abstand Schienenmitte 700 - 1.000 mm (leeres Fass)	1.000 l	C6814	**280,00**	-
		1.500 l bis 5.000 l	C7146	**705,00**	-
		6.000 l	C7147	**895,00**	-
	C-Füllanschluss mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber zur Fassbefüllung (Abb. Seite 222)		C5689	**1.210,00**	-
wird lose mitgeliefert	PVC-Druckschlauch, ø 60 mm, Länge 3,5 m; beidseitig C-Kupplung, auch zur Verlängerung des Saugschlauches einsetzbar		C5774	**175,00**	
	PVC-Saugschlauch, ø 60 mm, Länge 3,5 m; mit Saugkorb und einseitig C-Kupplung		C5775	**320,00**	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130 PG 8

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130
- leichte und robuste Bauweise
- auch für Dauerbetrieb
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- passend für alle ovalen Fässer von 600 l - 5.000 l Inhalt (siehe Seite 224)
- Schlauchhaspel um 135° schwenkbar (ohne Schlauch) für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1"
- vormontierte Komponenten
- Einsatzmöglichkeit: Geeignet für die Bewässerung von Grünflächen und Parks. Dieses System bietet im Garten- und Landschaftsbau und für viele Dienstleister (Gebäudereiniger etc.) ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Zubehör siehe Seite 237.

dargestellte Zurrgurte nicht im Lieferumfang

BWS 130 komplett mit Fass, Aufbaupumpe und Schlauchhaspel

Inhalt l		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Gesamtgewicht ca. kg	Best.Nr. ohne Schwallwände*	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
600		207 x 92 x 96	115	C7914	**4.650,00**	
750		235 x 92 x 96	120	C7915	**4.775,00**	
1.000	lang	285 x 92 x 96	131	C7916	**5.200,00**	<3m
1.000	kurz	216 x 122 x 104	132	C7917	**4.830,00**	
1.500	kurz	271 x 122 x 104	157	C7918	**5.200,00**	<3m
2.000	kurz	260 x 143 x 138	175	C7919	**5.765,00**	<3m
2.000	kurz mit Einbuchtung	260 x 143 x 138	174	C7920	**5.995,00**	<3m
2.000	lang	336 x 122 x 104	180	C7921	**5.985,00**	<6m
3.000	kurz mit Einbuchtung	301 x 154 x 152	255	C7922	**7.770,00**	<6m
3.000		346 x 143 x 138	205	C7923	**6.315,00**	<6m
4.000		436 x 143 x 138	248	C7924	**6.720,00**	<6m
5.000		436 x 154 x 152	296	C7925	**7.515,00**	<6m

*** Schwallwände siehe Seite 228.**

Aufbaupumpe mit Schlauchhaspel (zur Nachrüstung vorhandener Fässer)

Bezeichnung		Maße cm (l^1 x b x h)	Gesamt-gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Aufbaupumpe bestehend aus: • Motorpumpe Honda (Benzinmotor), selbstansaugend, Förderleistung ca. 130 l/min., Pumpenleistung bis 3,5 bar • Schlauchhaspel (ohne Schlauch) • Anbaukonsole vormontiert *	70 x b^2 x 96	75	C7740	**2.850,00**	

Zubehör siehe Seite 237.

^{1} = Verlängerung des Fasses ^{2} = maximal Fassbreite

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130-PE PG 8

Das Bewässerungssystem erlaubt:
- Bewässerung: Kreislauf mit einem Sicherheitssaugventil vor der Pumpe
- Befüllen des Fasses an einer Wasserstelle durch 3-Wege-Hahnsystem (7 m-Schlauch im Lieferumfang enthalten)
- Untermischung von optionalen Zusatzstoffen durch geschlossenen Kreislauf im Fass möglich (z.B. Dünger, Spritzmittel).

BWS 130-PE bestehend aus:
- Kufen und Auflagevorrichtung aus verzinktem Stahl (mit Befestigungs-vorrichtung)
- Motorpumpe HONDA 130 l/min.
- Schlauchhaspel schwenkbar (ohne Schlauch) für 80 m Wasserschlauch 3/4" oder 35 m Wasserschlauch 1"
- Überdruckventil zum Schutz der Motorpumpe
- Befestigungsgurte
- Auflagevorrichtung mit an der Seite und vorne eingebauten Staplertaschen
- Ausführung mit Schwallwänden optional, siehe unten.

BWS 130-PE, 1.000 l

Vorrichtung und Befestigung der Befestigungsgurte

Staplertaschen vorn (ebenso hinten)

Staplertaschen an der Seite

Motorpumpe HONDA 130 l/min.

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130-PE mit Benzinmotorpumpe

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø in mm	ohne Schwallwand			mit Schwallwand			Versand s. S. 287
			Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
600	184 x 90 x 96	ø 380 mit Klappdeckel	135	C8684	**4.145,00**	141	C10927	**4.485,00**	
1.000	208 x 114 x 104		160	C8685	**4.390,00**	168	C10928	**4.565,00**	
2.000	263 x 135 x 124		212	C8686	**4.720,00**	223	C10929	**5.150,00**	< 3m
3.000	291 x 150 x 127		308	C11518	**6.050,00**	336	C11519	**7.200,00**	< 3m

Beschreibung des PE-Fasses in Kofferform, siehe Seite 230.

Zubehör siehe Seite 231 und 237. Weitere Pumpen auf Anfrage.

* Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130-PE PG 8

mit Elektropumpe

- Ausführung mit Elektropumpe 12 V bzw. 24 V, 60 l/min.
- die leise Alternative für die mobile Bewässerung von Pflanzen in Wohngebieten, Parks und auf Friedhöfen
- optional mit Lithium-Ionen-Akku und damit total mobil und kabellos
- das Bewässerungssystem ermöglicht eine Untermischung von optionalen Zusatzstoffen durch einen geschlossenen Kreislauf (z.B. Dünger, Spritzmittel)
- Grundrahmen aus verzinktem Stahl, 4-seitig unterfahrbar
- Schlauchhaspel schwenkbar (ohne Schlauch) für 80 m Wasserschlauch 3/4" oder 35 m Wasserschlauch 1"
- Ausführung mit Schwallwänden optional, siehe unten

LEISE

BWS 130-PE
3.000 l mit Elektropumpe
24 V und Li-Ion-Akku

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130-PE mit Elektropumpe

Bezeichnung		Maße cm (l x b x h)	Einfüll-öffnung Dom ø in mm	ohne Schwallwand			mit Schwallwand			Versand s. S. 287
				Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
600 l	mit Elektropumpe 12 V	184 x 90 x 96	ø 380 mit Klappdeckel	130	C11520	**4.535,00**	136	C11532	**4.890,00**	
600 l	mit Elektropumpe 24 V	184 x 90 x 96		130	C11521	**4.440,00**	136	C11533	**4.785,00**	
600 l	mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	184 x 90 x 96		142	C11522	**6.555,00**	148	C11534	**6.905,00**	
1.000 l	mit Elektropumpe 12 V	208 x 114 x 104		147	C11523	**4.695,00**	155	C11535	**4.955,00**	
1.000 l	mit Elektropumpe 24 V	208 x 114 x 104		147	C11524	**4.580,00**	155	C11536	**4.915,00**	
1.000 l	mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	208 x 114 x 104		159	C11525	**6.780,00**	167	C11537	**7.110,00**	
2.000 l	mit Elektropumpe 12 V	263 x 135 x 124		205	C11526	**5.150,00**	216	C11538	**5.550,00**	<3m
2.000 l	mit Elektropumpe 24 V	263 x 135 x 124		205	C11527	**4.950,00**	216	C11539	**5.420,00**	<3m
2.000 l	mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	263 x 135 x 124		217	C11528	**7.020,00**	228	C11540	**7.530,00**	<3m
3.000 l	mit Elektropumpe 12 V	291 x 150 x 127		301	C11529	**6.525,00**	329	C11541	**7.675,00**	<3m
3.000 l	mit Elektropumpe 24 V	291 x 150 x 127		301	C11530	**6.420,00**	329	C11542	**7.585,00**	<3m
3.000 l	mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	291 x 150 x 127		313	C11531	**8.525,00**	341	C11543	**9.675,00**	<3m

Zubehör für mobiles Bewässerungssystem BWS 130, BWS 130-PE und BWS 500 (wird lose mitgeliefert)

Bezeichnung			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Sprühlanze mit GEKA-Kupplung und Handhebeventil		C5826	**385,00**	
	Gummibrausekopf mit Gummirand G 3/4" AG, max. 80 l/min.		C10045	**130,00**	
	Wasserschlauch je Meter***	3/4"	C5889	**31,00**	
		1"	C5855	**15,00**	
	GEKA-Kupplung mit Schlauchtülle	3/4"	C10765	**10,00**	
		1"	C10766	**9,00**	
	Schlauchschelle 25 - 40 mm, Edelstahl		C8249	**5,00**	

*** Kann nur in Verbindung mit einem mobilen Bewässerungssystem bezogen werden.

Mobiles Bewässerungssystem BWS 25-PRO PE PG 8

für den professionellen Einsatz

BWS 25-PRO PE bestehend aus:
- PE-Fass kastenförmig, mit integrierter Schwallwand (siehe Seite 232)
- Zahnradpumpe 12/24 V, IP 67, Förderleistung 25 l/min.*, Förderdruck 3 bar, mit Automatikabschaltung
- 4 m Anschlusskabel mit Polklemmen
- GEKA-Schnellkupplung
- 10 m Wasserschlauch ¾"

BWS 25-PRO PE mit Zahnradpumpe 12/24 V und GEKA-Schnellkupplung und Profi-Sprühlanze (Zubehör)

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
BWS 25-PRO PE, 450 l	450	116 x 76 x 73	38	C11332	**1.500,00**	
BWS 25-PRO PE, 600 l	600	116 x 76 x 112	46	C11333	**1.595,00**	

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Profi-Sprühlanze mit Gießbrausekopf GEKA 20-35 l/min.	C11334	**235,00**	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 30-PE PG 8

für den privaten Einsatz

- PE-Fass kastenförmig, mit integrierter Schwallwand (450 l und 600 l siehe Seite 232)
- Tauchpumpe CENTRI SP 30, 12 V, Förderleistung 30 l/min. (freier Auslauf*) Förderdruck 1,1 bar
- 4 m Anschlusskabel mit Polklemmen
- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- 10 m Wasserschlauch ½"

CENTRI SP 30 EXTREM LEISE

BWS 30-PE, 450 l (Sprühlanze siehe Zubehör)

BWS 30-PE mit Tauchpumpe CENTRI SP 30 und Schnellkupplung für Gardena-Bewässerungssystem

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
BWS 30-PE, 125 l	125	80 x 60 x 45	17	C11312	**455,00**	
BWS 30-PE, 200 l	200	80 x 60 x 59	18	C11313	**465,00**	
BWS 30 PE, 450 l	450	116 x 76 x 73	37	C10596	**650,00**	
BWS 30-PE, 600 l	600	116 x 76 x 102	45	C10597	**695,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Sprühlanze mit Gießbrausekopf 10 l/min.	C10598	**40,00**	

Aqua-Caddy PG 8

NEU!

CAS

Aqua-Caddy 60 l
- Tauchpumpe CENTRI SP 30, Förderleistung 30 l/min. (freier Auslauf*) Förderdruck 1,1 bar
- Li-Ion CAS-Akku 18 V, 2 Ah mit Ladegerät
- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- 6 m Wasserschlauch ½"
- Sprühlanze mit Gießbrausekopf

CENTRI SP 30 EXTREM LEISE

Aqua-Caddy 60 l für Betonbohrgeräte
- Schwingkolbenpumpe 230 V, Einschaltdauer 100%
- Förderleistung max. 3,5 l/min.
- 6 m Kabel mit Schalter
- 3 m Abgabeschlauch mit Gardena-Kupplung

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
mit Tauchpumpe CENTRI SP 30 mit Gardena Bewässerungssystem	60	90 x 52 x 37	15	C10847	**685,00**	
mit Schwingkolbenpumpe	60	90 x 52 x 37	15	C11032	**575,00**	

* Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Transfer-Trolley Aqua 130 l PG 8

NEU!

Die praktische Lösung zum Gießen von Pflanzen in Verwaltungsgebäuden, Hotels und Krankenhäusern

- für den Transport von Wasser und zum unabhängigen Gießen von Pflanzen
- total mobil und kabellos
- kein Schleppen von Gießkannen notwendig
- Behälter 130 l auch hochwertigem transluzentem Polyethylen mit integrierten Handgriffen und Füllstandsskala
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100%ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm

① Ausführung mit Elektropumpe:

- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- Handbrause mit Mengeneinstellung
- ausgestattet mit selbstansaugender Elektropumpe, 11 l/min., mit Druckschalter, mit CAS-Akku, Ladegerät

② Ausführung mit Handpumpe:

- Handpumpe, 0,4 l/Hub
- 2 m Wasserschlauch
- Handzapfventil

Bezeichnung			Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	130 l	mit Elektropumpe, CAS-Akku, Ladegerät und Handbrause	50 x 75 x 101	24	C11544	**995,00**	
	130 l	**ohne Akku und Ladegerät**	50 x 75 x 101	24	C11674	**1.010,00**	
②	130 l	mit Handpumpe und Handzapfventil	50 x 75 x 114	22	C11570	**595,00**	

Mobile Sprühgeräte PG 8

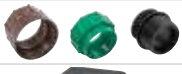
Kanisterpumpenset, 230 V
Pumpe kann direkt auf Kanister mit Gewinde DIN 61 geschraubt werden, Sprühlanze mit Flachstrahldüse Größe 04, Sprühwinkel 110°, ca. 950 ml/min. und Flachstrahldüse Gr. 02, Sprühwinkel 110°, ca. 690 ml/min.

Behälter-Sprühgerät, 230 V
Sprühlanze mit Flachstrahldüse Größe 04, Sprühwinkel 110°, ca. 1.040 - 1.370 ml/min. und Flachstrahldüse Größe 02, Sprühwinkel 110°, ca. 800 - 1.000 ml/min.

Sprüh-Caddy 60 l, 12 V
Akku-Kapazität 3,3 Ah ausreichend für ca. 60 l (mit Düse 03), Sprühlanze mit Flachstrahldüse Größe 03, Sprühwinkel 110°, ca. 1.150 ml/min. und Flachstrahldüse Größe 02, Sprühwinkel 110°, ca. 800 ml/min.

Bezeichnung		Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	**Kanisterpumpenset**, 230 V, mit PE-Kanister 20 l, Gewebeschlauch ca. 5 m	29 x 25 x 57	C7898	**375,00**	
②	**Behälter Sprühgerät**, 230 v, Gewebeschlauch 5 m, Behälterfassungsvermögen 20 l	56 x 21 x 38	C11356	**815,00**	
③	**Sprüh-Caddy 60 l**, 12 V, Druckregulierventil 0,3 - 5 bar Gewebeschlauch 8 m, LiFePO4-Akku mit Ladegerät	90 x 52 x 37	C11359	**905,00**	

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	**Adapterset** für Kanisterpumpenset: Adapter auf Gewinde G2", DIN 51 und DIN 71 sowie längerer Saugschlauch mit Fußfilter	C11362	**66,00**	
	Ersatzakku für Sprüh-Caddy 60 l Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO4), 12,8 V - 3,3 AH	C10602	**115,00**	

Mobiles Reinigungs- und Unkrautbekämpfungssystem MCS 1000 HD PG 8

Mit dem mobilen Reinigungs- und Unkrautbekämpfungssystem arbeiten Sie unabhängig vom Strom- und Wassernetz.
Es besteht aus folgenden Komponenten:

- PE-Fass in den Größen 600 l, 1.000 l oder 2.000 l mit Schwallwand
- Kufen und Auflagevorrichtung aus verzinktem Stahl (mit Befestigungsvorrichtung)
- Auflagenvorrichtung mit an der Seite und vorne integrierten Staplertaschen
- Befestigungsgurte
- beheiztes Kärcher-Hochdruckmodul HDS 1000 De (Dieselbetrieb mit Elektrostarter) mit Hochdruckpistole
- Schlauchtrommel mit 20 m HD-Schlauch (optional)
- Schlauchtrommel mit 40 m HD-Schlauch (optional)
- Reinigungspistole
- mit Anbausatz zur Unkrautbekämpfung (Temperatursensor). Dieser sorgt für eine konstante Wassertemperatur von 98°C am Austritt der Unkrautbekämpfungslanze.
- Unkrautbekämpfungslanze zur chemiefreien Unkrautbeseitigung (optional)

MCS 1000 HD
mit PE-Fass 1.000 l

MCS 1000 HD
3 in 1
mobil & effektiv

Unkrautbekämpfung
mit 98°C heißem Wasser

Reinigung
mit Hochdruck
bis 200 bar

Desinfektion
mit Dampf bis 150°C

Technische Daten
Hochdruckmodul HDS 1000 De

Druck	40-200/4-20 bar/MPa
Verbrauch Heizöl bei Volllast	5,6 kg/h
Fördermenge	450 - 900 l/h
Motorleistung	6,8/9,3 kW/PS
Motortyp	L 100 V Diesel
Motorenhersteller	Yanmar
Max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C) für Unkrautbekämpfung	80 - 98 °C
Max. Temperatur (bei Zulauf 12°C) bei Betrieb mit Dampf	bis 150°C

Hochdruckmodul HDS 1000 De

Hochdruckreinigung mit bis zu 200 bar

Unkrautbekämpfung mit Unkrautlanze WR 10

vorher

nachher

MCS 1000 HD mit PE-Fass 1.000 l, mit Schlauchtrommel (Zubehör) und Unkrautlanze (Zubehör)

Mobiles Reinigungs- und Unkrautbekämpfungssystem MCS 1000 HD

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung Dom ø in mm	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
600	203 x 113 x 96	ø 380 mit Klappdeckel	297	C11314	**15.205,00**	<3m
1.000	228 x 113 x 104		322	C11315	**15.315,00**	<3m
2.000	273 x 135 x 124		372	C11316	**15.680,00**	<3m

Zubehör

Bezeichnung		Maße cm (t x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	10 m HD-Schlauch DN 8 40 MPa	-	3,5	C11355	**140,00**	
	Schlauchtrommel mit 20 m HD-Schlauch DN 8 40 MPa	45 x 19 x 46	20	C11317	**1.020,00**	
	Schlauchtrommel mit 40 m HD-Schlauch DN 10 22 MPa	52 x 49 x 58	52	C11318	**3.715,00**	
	Unkrautlanze WR 50	24 x 50 x 26	1,6	C11319	**475,00**	
	Unkrautlanze WR 10	10 x 10 x 10	0,6	C11509	**335,00**	
	Druck- und Mengenregler für Reinigungspistole MCS **NEU**	-	-	C11702	**60,00**	
	Enthärter RM 110, 1 Liter	-	1,2	C11552	**15,00**	

Lagertanks aus PE PG 8

- Lagertanks und Großbehälter: zur oberirdischen Aufstellung für Garten, Handwerk und Industrie
- zur Bevorratung von Regenwasser für die Bewässerung des Gartens
- zum Schutz des Wassers vor nachträglicher Verschmutzung
- aus hochwertigem PE gefertigt
- lichtundurchlässig eingefärbte grüne Behälter verhindert Algenwachstum
- spezielles Zubehör: Behälter können entsprechend den Erfordernissen komplettiert werden
- als Tankbatterie aufstellbar (außer Lagertank 5.000 l)
- Lagertanks: lebensmittelecht (außer Lagertank 1.000 l und 5.000 l), entsprechen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes
- Großspeicher: vor allem für die gewerbliche Wassernutzung z. B. in Gärtnereien, Waschanlagen und Industriebetrieben oder auch zur Regenwassernutzung im haustechnischen Bereich

Lagertank 750 l mit 3 Anschlüssen 2" und 1 Flanschanschluss

Lagertank 1.000 l mit großem Revisionsdom, 1 Anschluss 2" und 1 Flanschanschluss

Lagertanks mit großem Revisionsdom, 2 Anschlüssen 2" und Flanschanschluss (1.100, 1.500 und 2.000 l mit Bandagen)

Großspeicher mit großem Revisionsdom, 2 Anschlüssen 2" und 2 Flanschanschlüssen (2.000 und 3.000 l)

Lagertank 5.000 l mit 3 Anschlüssen 2" und 1 Anschluss S 160 x 7

Bezeichnung / Inhalt l		Maße cm (l x b x h)	Revisionsdom ø mm	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Lagertanks	750	74 x 74 x 164	140	25	C7848	**295,00**	
	1.000	124 x 72 x 125	500 x 400	40	C7649	**340,00**	
	1.100*	145 x 72 x 134	400	53	C8315	**625,00**	
	1.500*	152 x 72 x 161	400	66	C7650	**660,00**	
	2.000*	201 x 72 x 164	400	92	C7651	**875,00**	
	5.000*	239 x 135 x 198	140	240	C8317	**3.410,00**	
Großspeicher	2.000	202 x 88 x 165	500 x 400	95	C7652	**700,00**	
	3.000	263 x 88 x 165	500 x 400	130	C7653	**1.240,00**	

* mit Bandage

IBC Tank 1.000 Liter

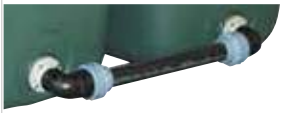
Kompletter IBC Standard Tank mit 1.000 Liter Fassungsvermögen. Der Innenbehälter ist von einem stabilen, verzinktem Stahlrohrrahmen eingefasst. Die Lieferung erfolgt komplett montiert auf einer hochwertigen Kunststoffpalette. Durch diese Palettenbauweise lässt sich dieser Tank allseitig unterfahren und es ist möglich, mehrere gefahrlos und einfach zu stapeln. Der Innenbehälter besteht aus hochverdichtetem Polyethylen (HPDE) und ist lebensmittelecht. Im Lieferumfang sind ein wechselbarer Hahn, sowie Schraubkappe und Deckel bereits enthalten. IBC's besitzen keine Gefahrengutzulassung!

Technische Daten:

Volumen:	1.000 l
Abgang:	2"
Einfüllöffnung:	225 mm
Maße:	1.200 x 1.000 x 1.163 mm
Palettenmaterial:	Kunststoff (PE)

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
IBC Tank, 1.000 l	BER71042	**390,00**	

Zubehör für Lagertanks 750 l bis 2.000 l und Großspeicher

Bezeichnung		geeignet für							Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
		Lagertank					Großspeicher				
		750 l	1.000 l	1.100 l	1.500 l	2.000 l	2.000 l	3.000 l			
	Flansch mit Kugelhahn 1"	X	X	X	X	X	X	X	C7654	**45,00**	
	Mechanische Füllstandsanzeige	X			X	X	X	X	C7655	**32,00**	
	Schraubanschluss für Tauchpumpe	X	X	X	X	X	X	X	C7656	**45,00**	
	Verbindungsleitung 2"	X	X	X	X	X	X	X	C7657	**125,00**	
	Schwimmende Entnahme			X	X	X	X	X	C7658	**195,00**	
	Uni-Flanschanschluss Winkel 1"	X	X	X	X	X	X	X	C7659	**44,00**	
	Uni-Flanschanschluss T-Stück 1"	X	X	X	X	X	X	X	C7660	**47,00**	
	Uni-Flanschanschluss Winkel 2"	X	X	X	X	X	X	X	C7661	**57,00**	
	Uni-Flanschanschluss T-Stück 2"	X	X	X	X	X	X	X	C7662	**77,00**	
	Flanschanschluss 1"	X	X	X	X	X	X	X	C7736	**31,00**	
	Flanschanschluss 2"	X	X	X	X	X	X	X	C7737	**33,00**	

Zubehör für Lagertank 5.000 l auf Anfrage.

Rechteckbehälter aus GFK

Rechteckbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK – überall dort, wo Transport- und Lagerbehälter mit besonders hoher Stabilität, geringem Gewicht und extremer Beständigkeit gegen Korrosion benötigt werden.

- Größen von 100 l bis 4.500 l
- verstärkter Griffrand
- innen und außen glatte Oberflächen
- korrosionsbeständig, extrem leicht
- hohe Festigkeit und Stabilität
- ineinander stapelbar
- UV-beständig
- vielseitige Transportvorrichtungen, z. B. abnehmbare Fuß- und Lenkrollengestelle mit Zentrierlaschen

Unterfahrbar

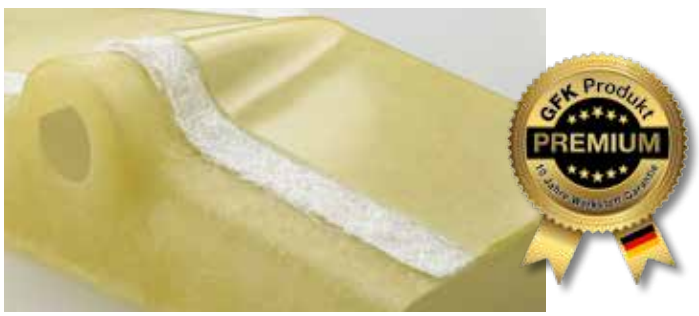
Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler (200 l und 400 l).

Stapelbar

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel (200 l und 400 l).

Unsere **PREMIUM**-Produktlinie **GFK**



Aufgrund der herausragenden Werkstoffeigenschaften, die durch die Armierung des dreidimensional vernetzten Duroplastmaterials mit Glasfasern entstehen, werden aus GFK seit Jahrzehnten Produkte für hohe Beanspruchung hergestellt, von denen eine lange Lebensdauer in rauer Umgebung und gleichzeitig hohe Sicherheit erwartet wird. GFK verbindet die positiven Eigenschaften von Stahl und Kunststoff.

Flachdeckel

Für jede Rechteckbehältergröße von 100 l bis 4.500 l sind Deckel aus GFK erhältlich.
Bei Großbehältern mit 4.500 l auch mit integriertem Verschlussdeckel mit ø 380 mm.

glatte Oberflächen und verstärkter Griffrand

Durch glatte Außenwände weniger Verschmutzung (keine Schmutzansammlungen möglich), durch glatte Behälterinnenwände rückstandsfreies Entleeren und leichte Reinigung.
Durch den verstärkten Griffrand gibt es keine Verformung und somit eine hohe Passgenauigkeit für den Verschluss des optionalen Deckels. Zudem garantiert er hohe Formstabilität auch bei schwereren Inhalten.

Einschraubgewinde

Einschraubgewinde und Durchschraubgewinde sowie Auslaufhähne sind als Zubehör erhältlich.

Staplertaschen

Die Staplertaschen sind flüssigkeitsdicht montiert und geeignet für Drehkranzstapler.

Lenkrollengestell

Zubehör: Lenkrollengestell mit Zentrierlaschen.

Stahlfußgestell

Zubehör: Stahlfußgestell mit Zentrierlaschen.

Rechteckbehälter PG 8

mit Staplertaschen:
- Staplertaschen flüssigkeitsdicht montiert mit Edelstahl-Flachrundschrauben
- geeignet für Drehkranzstapler, Einfahrmaße der Staplertaschen 160 x 70 mm

Großbehälter:
- Behälter (grau) aus GFK
- Verwendung als Lager- / Sammelbehälter
- chemikalienbeständig
- Aufstellung sowohl oberirdisch als auch im Erdreich
- feuerverzinkte Außenstreben für die oberirdische Aufstellung, Innenstreben aus Edelstahl für den Einbau ins Erdreich
- Innenstreben sind für Reinigungsarbeiten leicht demontierbar.

Rechteckbehälter z. B. mit Lenkrollengestell (Zubehör)

Großbehälter: Innenstreben aus Edelstahl für den Einbau ins Erdreich, Außenstreben feuerverzinkt für die oberirdische Aufstellung

Inhalt l		Innenmaße cm oben (l x b x h)	Außenmaße cm oben (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.			€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
					grün	grau	blau		
100	Standard	80 x 50 x 28	88 x 58 x 29	5	C1142	C7165	C7567	**145,00**	
200	flach Standard	115 x 55 x 36	122 x 62 x 37	8	C1143	C5671	C7568	**180,00**	
200	hoch Standard	80 x 49 x 59	88 x 57 x 60	8	C1144	C1160	C7569	**165,00**	
300	Standard	110 x 62 x 52	118 x 70 x 53	14	C1145	C1161	C7570	**270,00**	
300	mit Staplertaschen	110 x 62 x 52	117 x 69 x 60	26	C1204	C7178	-	**470,00**	
400	Standard	111 x 71 x 59	119 x 79 x 60	17	C1146	C1162	C7571	**240,00**	
400	mit Staplertaschen	111 x 71 x 59	119 x 79 x 67	30	C1205	C7179	-	**435,00**	
500	flach Standard	144 x 79 x 50	153 x 88 x 50	18	C1156	C7166	-	**605,00**	
550	Standard	118 x 83 x 62	132 x 97 x 63	19	C1147	C1163	C7995	**330,00**	
550	mit Staplertaschen	118 x 83 x 62	132 x 97 x 70	34	C1206	C7180	-	**560,00**	
700	Standard	118 x 83 x 80	132 x 97 x 81	23	C1148	C1164	C7996	**460,00**	
700	mit Staplertaschen	118 x 83 x 80	132 x 97 x 88	38	C1207	C2554	-	**640,00**	
1.100	Standard	148 x 105 x 80	162 x 119 x 81	36	C1150	C1165	C7997	**685,00**	
1.100	mit Staplertaschen	148 x 105 x 80	162 x 119 x 88	57	C1208	C2555	-	**1.000,00**	
1.500	Standard	168 x 125 x 80	182 x 139 x 81	46	C1151	C1166	-	**785,00**	
1.500	mit Staplertaschen	168 x 125 x 80	182 x 139 x 88	64	C1209	C2642	-	**1.090,00**	
2.200	Standard	197 x 134 x 92	211 x 148 x 93	65	C1152	C1167	-	**1.270,00**	
2.200	mit Staplertaschen	197 x 134 x 92	211 x 148 x 100	90	C1210	C7181	-	**1.660,00**	
3.300	Standard	190 x 190 x 103	204 x 204 x 104	129	C1153	C7168	-	**2.355,00**	
4.500	Großbehälter, oberirdisch		449 x 111 x 121	150	-	C7791	-	**4.295,00**	
4.500	Großbehälter, im Erdreich		449 x 111 x 121	130	-	C7792	-	**4.270,00**	

passende Stahlfuß- bzw. Lenkrollengestelle siehe Seite 247.

Zubehör Flachdeckel

Flachdeckel für 4.500 l Großbehälter mit integriertem Verschlussdeckel ø 380 mm

Ausführung für Größe			Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	100		89 x 59 x 4	2	C1168	**88,00**	
	200	flach	123 x 64 x 4	2,5	C1169	**145,00**	
	200	hoch	89 x 59 x 4	2	C1168	**88,00**	
	300		120 x 72 x 4	3,5	C1170	**110,00**	
	400		120 x 80 x 4	4	C1171	**110,00**	
	500	flach	154 x 89 x 4	8	C6956	**410,00**	
	550		134 x 98 x 6	5,5	C1172	**160,00**	
	700		134 x 98 x 6	5,5	C1172	**160,00**	
	1.100		163 x 120 x 6	6,5	C1173	**205,00**	
	1.500		183 x 140 x 6	10,5	C1174	**715,00**	
	2.200		212 x 149 x 6	15	C1175	**895,00**	
	3.300		205 x 205 x 6	23	C1979	**650,00**	
	4.500	Großbehälter	453 x 113 x 11	30	C7819	**1.050,00**	

Zubehör Stahlfußgestell (auch für Streugutbehälter)

verzinktes Stahlfußgestell für sicheren Stand

Ausführung für Größe			Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	100		8	C7784	**185,00**	
	200	flach	12	C7785	**205,00**	
	200	hoch	10	C7786	**125,00**	
	300		12	C7787	**205,00**	
	400		12	C7788	**145,00**	
	550		16	C7789	**175,00**	
	700		16	C7790	**185,00**	
	1.100		25	C7591	**375,00**	
	1.500		42	C8010	**700,00**	
	2.200		48	C8011	**700,00**	

Zubehör Lenkrollengestell (Lenkrollen = LR; auch für Streugutbehälter)

verzinktes Lenkrollengestell für mobilen Einsatz

2 Lenkrollen mit zusätzl. Dreh- und Lenkstopp

Ausführung für Größe					Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
100		(LR ø 100 mm)	PP		9	C7812	**220,00**	
200	flach	(LR ø 100 mm)	PP		14	C7813	**255,00**	
200	hoch	(LR ø 100 mm)	PP		9	C7814	**180,00**	
300		(LR ø 100 mm)	PP		14	C7815	**215,00**	
400		(LR ø 100 mm)	PP		14	C7816	**200,00**	
550		(LR ø 125 mm)	PP		18	C7817	**345,00**	
700		(LR ø 125 mm)	PP		18	C7818	**290,00**	
1.100		(LR ø 150 mm)	PA		25	C8012	**510,00**	
1.500		(LR ø 200 mm)	PA		42	C8013	**760,00**	
2.200		(LR ø 250 mm)	PA		48	C8014	**1.590,00**	

Rechteckbehälter unterfahrbar PG 8

Rechteckbehälter unterfahrbar
- mit integrierten Staplertaschen, passend für Hubwagen und Gabelstapler
- hergestellt aus besonders schlagzähem schadenstolerantem Harz (siehe auch Katalog Seite 255)

Stapelbar mit geschlossenem Deckel (Stapeldeckel als Zubehör)

Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler. (Stapeldeckel als Zubehör)

Rechteckbehälter aus GFK, unterfahrbar

Inhalt l	Innenmaße cm oben (l x b x h)	Außenmaße cm oben (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.		€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
				grün	grau		
200 hoch	80 x 50 x 54	87 x 57 x 64	9,7	C10582	C10584	**215,00**	
400	112 x 72 x 50	119 x 79 x 60	15	C10583	C10585	**320,00**	

Zubehör

Bezeichnung		für Größe		Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Stapeldeckel orange*	200	hoch	89 x 60 x 9	200	3	C10586	**71,00**	
		400		121 x 82 x 11	400	6,3	C10587	**120,00**	
	Einlegeplatte	200	hoch	75 x 45 x 3	200	3	C10739	**52,00**	
		400		107 x 67 x 3	400	5,4	C10740	**84,00**	

* Stapeldeckel in grau auf Anfrage.

Rechteckbehälter PG 8

Zubehör

Bezeichnung		Gewinde	ohne Montage		inkl. Montage am Behälter		Versand s. S. 287
			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
	Durchschraubgewinde (Messing) mit Außengewinde, 2 Kontermuttern	¾"	C1393	**36,00**	C8843	**95,00**	
		1"	C1394	**51,00**	C8844	**115,00**	
		1 ¼"	C1395	**95,00**	C8845	**155,00**	
		1 ½"	C1396	**96,00**	C8846	**155,00**	
	Einschraubgewinde (Messing, vernickelt) mit Außengewinde, lebensmittelecht	¾"	C1397	**15,00**	C8847	**75,00**	
		1"	C1398	**17,00**	C8848	**77,00**	
		1 ¼"	C1399	**18,00**	C8849	**79,00**	
		1 ½"	C1500	**42,00**	C8850	**100,00**	
		2"	C1501	**50,00**	C8851	**115,00**	
	Einschraubgewinde (Kunststoff) mit Außen- und Innengewinde	AG 1" IG ½"	C1515	**13,00**	C8852	**73,00**	
		AG 1 ¼" IG ¾"	C1516	**14,00**	C8853	**74,00**	
		AG 1 ¼" IG 1"	C1517	**56,00**	C8854	**115,00**	
		AG 2" IG 1 ½"	C1518	**56,00**	C8855	**115,00**	
		AG 2 ¾" IG 2"	C1519	**84,00**	C8856	**145,00**	

Bezeichnung		Gewinde	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	C1303	**40,00**	
		1"	C1304	**40,00**	
		1 ¼"	C1305	**31,00**	
		1 ½"	C1306	**65,00**	
		2"	C1307	**85,00**	
	Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	C6426	**57,00**	
		1 ½"	C6428	**68,00**	
		2"	C6429	**225,00**	
		3"	C6430	**250,00**	
	Spindelhahn (Kunststoff) mit AG passend für Einschraubgewinde	½"	C1314	**26,00**	
		¾"	C1315	**29,00**	

Bezeichnung			Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Reparatur-Packung mit 1 kg vorbeschleunigtem Harz, Härter, Glasfaser, Pinsel	nicht eingefärbt	C1617	**48,00**	
		grün eingefärbt	C1618	**41,00**	
	Polyester-Klebepackung (1 kg Klebeharz, Härter)		C1619	**43,00**	

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Eine CEMbox – viele Vorteile

Stapelbar

Durch Staplertaschen und Arretierungsnocken lassen sich alle Modelle leicht übereinander stapeln.

Belastbar

Der Deckel ist doppelwandig, besonders stabil und schlagfest. Dank einer umlaufenden Dichtung bleibt der Inhalt vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt.

Tragbar

Mit einer CEMbox haben Sie alles im Griff. Ergonomisch geformte Tragegriffe erlauben angenehmes Tragen alleine oder zu zweit.

Die BERGER Werkzeugkiste für Profis

In einer CEMbox sind Ihre Transportgüter sicher aufgehoben und vor äußeren Einflüssen geschützt. Die CEMbox – der kleine, clevere Container für das Transportgut.

Beladbar

Für eine leichte und komfortable Entnahme von Werkzeug auf der Pritsche eines Fahrzeugs besitzt die Variante CEMbox 750 l optional eine Seitentür.

Transportierbar

Durch ihre robuste Bauweise besitzen die CEMboxen eine enorme Tragfähigkeit von bis zu 400 kg.
Integrierte Staplertaschen erleichtern den Transport (außer 150 l-Box).

Kranbar

Krangestell mit schwenkbaren Kranösen (bei CEMbox 400 l und 750 l kranbar)

Spezielle Ausführungen mit Kranösen ermöglichen den flexiblen Einsatz auf der Baustelle (außer 150 l-Box).

Abschließbar

Die Abschließbarkeit sichert den Inhalt gegen unerlaubten Zugriff.

Roll- und Ziehbar

Die Trolley-Versionen der 150 l CEMbox ermöglicht den mobilen Einsatz vor Ort.

Etikettierbar

Die integrierte Etikettentasche (für 150 l und 400 l) ermöglicht das Beschriften mit Informationen zum Inhalt.

Erweiterbar

Zubehör wie Trennwände, Einlege- und Einstellschalen, Schaumstoffeinlagen und vieles mehr ermöglichen eine individuelle Ausrüstung für jeden Einsatz.

CEMbox PG 8

CEMbox aus Polyethylen
- Behälter grau/orange oder gelb aus hochwertigem PE
- zum Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Kleinteilen
- ideale Länge, auch für Schaufeln
- optional mit Seitentür (750 l-Box)
- optimale Maße für Pritschenfahrzeuge
- stapelbar, mit Arretierungsnocken
- mit Staplertaschen (außer 150 l-Box)
- mit integrierten Handgriffen
- mit Deckelanschlag
- mit 3 Exzenterverschlüssen (750 l-Box) oder 2 Exzenterverschlüssen (150 l-, 250 l- und 400 l-Box) aus Edelstahl
- mit Etikettentasche (150 l- und 400 l-Box)
- durch eine umlaufende integrierte Dichtung absolut spritzwasserdicht
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der CEMbox als Zubehör
- Einlegeschale für empfindliches Werkzeug (z. B. Wasserwaage) als Zubehör

CEMbox kranbar:
- verstärkte Ausführung mit Kranösen und stabilem Krangestell (250 l, 400 l und 750 l-Box)

CEMbox 750 l anthrazit

CEMbox 750 l kranbar

CEMbox Trolley 150 l Offroad, grau/orange

CEMbox 250 l, gelb (weitere Sonderfarben lieferbar ab 50 Stück)

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Tragfähigkeit einzeln in kg	Tragfähigkeit zweifach gestapelt in kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CEMbox 150, grau/orange	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	14	100	100	C10330	**255,00**	
CEMbox 150, gelb	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	14	100	100	C10132	**270,00**	
CEMbox Trolley 150, grau/orange	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	15	100	100	C10331	**325,00**	
CEMbox Trolley 150, gelb	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	15	100	100	C10133	**345,00**	
CEMbox Trolley 150 Offroad, grau/orange	150	88 x 73 x 61	66 x 45 x 38	19	60	-	C11284	**400,00**	
CEMbox 250, grau/orange	250	120 x 60 x 54	107 x 45 x 38	18	200	100	C10332	**290,00**	
CEMbox 250, gelb	250	120 x 60 x 54	107 x 45 x 38	18	200	100	C8615	**315,00**	
CEMbox 250, kranbar, grau/orange	250	124 x 60 x 57	107 x 45 x 38	33	100	100	C10333	**520,00**	
CEMbox 400, grau/orange	400	120 x 79 x 75	107 x 65 x 58	30	250	150	C10334	**470,00**	
CEMbox 400, kranbar, grau/orange	400	120 x 81 x 75	107 x 65 x 58	60	200	150	C10961	**1.120,00**	
CEMbox 750, anthrazit	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	400	200	C8490	**645,00**	
CEMbox 750, grau/orange	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	400	200	C10335	**645,00**	
CEMbox 750, grau/orange, mit Seitentür 50 x 45 cm (b x h)	750	170 x 84 x 80	154 x 70 x 63	43	400	200	C10336	**820,00**	
CEMbox 750, kranbar, grau/orange	750	170 x 86 x 80	156 x 70 x 63	75	200	200	C10337	**1.225,00**	
CEMbox 750, kranbar, grau/orange, mit Seitentür	750	170 x 86 x 80	154 x 70 x 63	76	200	200	C10338	**1.400,00**	

Ab 50 Stück in weiteren Farben lieferbar.

Zubehör für CEMbox 150 l und 250 l

Bezeichnung		CEMbox 150 l			CEMbox 250 l			Versand s. S. 287
		Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
	Einlegeschale lang, PE	73 x 15 x 6	C8955	**29,00**	113 x 15 x 6	C8170	**48,00**	
	Trennwand	54 x 37	C8956	**32,00**	54 x 38	C8171	**24,00**	
	Einstellschale stapelbar	43 x 28 x 19	C10016	**41,00**	43 x 28 x 19	C10016	**41,00**	
	Pritschenbefestigung	-	C8666	**80,00**	–	C8666	**80,00**	
	Schaumstoffeinlage aus PUR-Würfelschaum, Würfelgröße: 22 x 22 x 50 mm	66 x 48 x 40	C10048	**135,00**	–	–		
	Antirutschmatte, öl- und witterungsbeständig	60 x 80	C10166	**30,00**	80 x 120	C10167	**59,00**	

Zubehör für CEMbox 400 l und 750 l

Bezeichnung		CEMbox 400 l			CEMbox 750 l			Versand s. S. 287
		Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	
	Einlegeschale lang, PE	113 x 15 x 6	C8170	**48,00**	160 x 15 x 6	C8492	**61,00**	
	Einlegeschale Metall	-	-		67 x 74 x 17	C8688	**235,00**	
	Gummiriefenmatte für Einlegeschale Metall	-	-		66 x 73	C8689	**68,00**	
	Trennwand	73 x 40	C8957	**32,00**	76 x 60	C8493	**47,00**	
	Pritschenbefestigung	-	C10111	**65,00**	-	C8494	**96,00**	
	Antirutschmatte, öl- und witterungsbeständig	80 x 120	C10167	**59,00**	80 x 180	C10166 + C10167	**30,00 + 59,00**	
	Lenkrollenpaket, bestehend aus 4 Vollgummi-Lenkrollen (ø125 mm) mit Dreh- und Lenkstop sowie Anbauzubehör Maximale Zuladung 200 kg	-	C11491	**250,00**	-	C11491	**250,00**	

Fahrzeugbox PG 8

- Behälter grau aus Polyethylen (PE)
- zum sicheren Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Baumaterial
- abschließbar
- ineinander stapelbar
- händelbar mit Stapler oder Krangabel
- Einsatzmöglichkeit: Bauwirtschaft, Landschaftsbau und Handwerk

leichtes Auf- und Abladen durch Ausformungen für Staplergabeln

sichere Aufbewahrung von Werkzeug und Baumaterial

Hochstellschere für Deckel

Deckel abschließbar

Pritschenbefestigung (Verstärkung)

Pritschenbefestigung

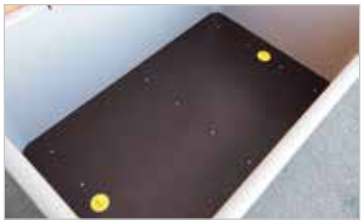
Beschreibung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fahrzeugbox	750	184 x 74 x 94	40	C7841	**765,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Pritschenbefestigung mit Verstärkung	C7883	**55,00**	

Allzweckbox PG 8

- Behälter und Deckel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- absolut witterungsbeständig und langlebig
- abschließbar
- ideal geeignet für die Lagerung von Werkzeug und Kleinteilen
- unterfahrbar (mit integrierten Staplertaschen) passend für Hubwagen und Gabelstapler
- stapelbar mit geschlossenem Deckel
- Deckel mit Gasdruckfedern
- innen ebener Boden durch Einlegeplatte
- hergestellt aus besonders schlagzähem schadenstolerantem Harz (siehe unten)


ebener Boden durch Einlegeplatte

Beschreibung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Allzweckbox 200	200	89 x 60 x 69	75 x 45 x 51	16	C10737	**460,00**	
Allzweckbox 400	400	121 x 82 x 68	107 x 67 x 47	27	C10738	**635,00**	

Zubehör

Beschreibung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Vorhängeschloss, verzinkt	C1490	**21,00**	

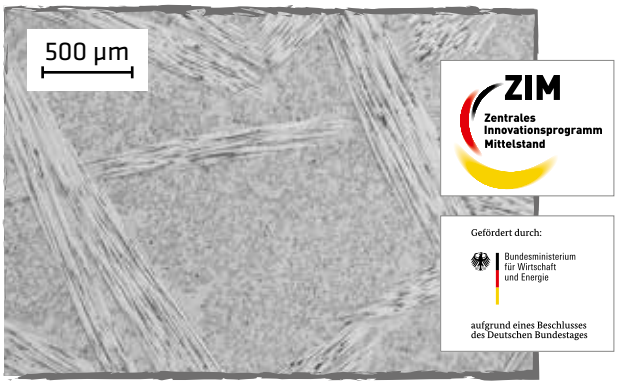
Projekt

Schadstofftolerante Harzformulierungen für GFK-Rechteckbehälter

Im Rahmen der Entwicklung von schadenstoleranteren UP-GFK-Rechteckbehältern beschäftigt sich das Projekt mit der Zähmodifikation des Matrixsystems und versucht, die Schlagzähigkeit dieser Bauteile gezielt zu steigern. Dabei sollen wichtige verarbeitungsrelevante Parameter, wie die Viskosität und Topfzeit bzw. Eigenschaften des Endprodukts (Schrumpfung, Eigenspannungen, Oberflächen finish) nicht beeinflusst werden.

Eine weitere kritische Größe ist zudem die Faser-Matrix-Anhaftung, die die eigentliche Querkraftaufnahme bei schlagartiger Beanspruchung gewährleisten muss.

Projektziel ist die Entwicklung schadenstoleranter Rechteckbehälter durch eine gezielte Zähmodifikation der Harzmatrix zur Steigerung der Schlagzähigkeit.



Schliffbild eines zähmodifizierten, ungesättigten Polyesterharz GFK-Systems

GFK-Rechteckbehälter 400 l, unterfahrbar und nicht-unterfahrbar

Logistikbox PG 8

- optimales Lager- und Transportsystem
- PE-Kunststoff hoher Dichte
- weitestgehend säurebeständig,
- stapelbar und transportsicher
- lebensmittelecht

Lebensmittelechte Ausführung:
Behälter mit Lebensmittelzeichen nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Logistikbox 300 l

Logistikbox 525 l

Logistikbox 610 l

Beschreibung / Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit einzeln in kg	max. Anzahl Boxen gestapelt	Tragfähigkeit gesamt gestapelt in kg	Gewicht ca. kg	Best. Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Logistikbox 300, mit 4 Füßen	100 x 63,5 x 64,5	150	5	750	14,3	C10158	**175,00**	
Logistikbox 525, mit 2 Kufen	120 x 80 x 80	350	8	2.800	30	C8613	**235,00**	
Logistikbox 610, mit 3 Kufen	120 x 100 x 76	450	8	3.600	37	C8085	**265,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Deckel für Box 300	103 x 65 x 7,5	5	C10159	**71,00**	
Deckel für Box 525	121,5 x 81,5 x 6	6	C8614	**77,00**	
Deckel für Box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	C8086	**79,00**	

Go-Box PG 8

- für Streugut, Sand, Bindemittel, etc.
- für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
- robuste Gummiräder
- abgewinkelter Deckel für Wasserablauf
- mit Exzenterverschluss aus Edelstahl
- mit Vorhängeschloss abschließbar, nicht im Lieferumfang, siehe S. 264
- benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff
- 70 l Ladekapazität
- Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung
- reinigungsfreundlich
- aus chemikalienbeständigem PE – 100 % recycelbar
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Go-Box als Zubehör

Zubehör: Trennwand

Beschreibung / Inhalt l	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Go-Box 70	107 x 59 x 39	10	C11285	**250,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Maße in cm (h x b)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Trennwand für Go-Box 70	40 x 32	C11286	**23,00**	

Stiefelreiniger Premium PG 8

- aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen
- ausgestattet mit drei festen und einer beweglichen Bürste
- Wasseranschluss 1/2"
- Leitungen aus Edelstahl
- Bürstenhalter mit integrierter Handwaschfunktion
- mit integrierter Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers, wahlweise rechts oder links

Zubehör: Abstreifrost für Grobschmutz

Bodenbefestigung

mit integrierten Haltegriffen

Handwaschfunktion

Sammelwanne für Schmutzwasser

rutschfeste Aufstellfläche für Stiefel

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Stiefelreiniger Premium	53 x 49 x 88	13	C11496	**445,00**	
Zubehör Abstreifrost für Grobschmutz	43 x 60 x 14,5	5	C11497	**73,00**	
Zubehör Bodenbefestigung	-	-	C11507	**14,00**	

Stiefelreiniger ECO PG 8

- Rahmen aus Edelstahl
- ausgestattet mit drei festen Bürsten
- Wasseranschluss ½" (Gardena)
- Leitungen aus Edelstahl
- mit Haltebügel

Zubehör: Abstreifrost für Grobschmutz

Stiefelreiniger ECO

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Stiefelreiniger ECO	33 x 33 x 82	5,6	C10588	**200,00**	
Zubehör Abstreifrost für Grobschmutz	28 x 40 x 4	1,1	C10589	**55,00**	

Spülwannen PG 8

- aus hochbeständigem GFK
- schlag- und kratzfest, sowie beständig gegen hohe Temperaturen
- Auslauf mit Verschlussstopfen
- mit Ablaufanschluss 1¼"

Spülwanne 75

Spülwanne 100

Beschreibung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Spülwanne 75	80 x 55 x 30	C1086	**165,00**	
Spülwanne 100	105 x 55 x 30	C1087	**165,00**	

Zubehör

Beschreibung		Maße cm (l x b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Wandkonsole, verzinkt, 46 cm breit			C1088	**125,00**	
Bodengestell aus verzinktem Stahlrohr	für Spülwanne 75 l	83 x 56 x 81	C1089	**76,00**	
	für Spülwanne 100 l	108 x 56 x 81	C1090	**84,00**	
Abflussschlauch aus Kunststoff mit Verschraubung			C1091	**26,00**	

Mülltonnen

Schaffen Sie optimale Bedingungen für eine fachgerechte Abfallentsorgung und einen gepflegten Außenauftritt.

BERGER bietet Mülltonnen in verschiedenen Größen und Farben aus Polyethylen, welche in der Abfallwirtschaft, Landwirtschaft und Industrie eingesetzt werden können.

- Behälter aus HDPE, im Spritzgussverfahren hergestellt
- Formstabil, schlag- und verrottungsfest
- Witterungsbeständig und UV-stabil
- Resistent gegen Frost, Wärme und Chemikalien
- Vollgummireifen
- Metallteile korrosionsbeständig
- Recyclebar

Bezeichnung + Beschreibung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**
	Sortierbehälter, 50 Liter Komplett mit Haltevorrichtung Erhältlich in den Farben: grün, orange		
	50 Liter, grün/grün	491404	**90,00**
	2-Rad-Behälter, 60 Liter Erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit		
	60 Liter, anthrazit/anthrazit	491701	**93,00**
	2-Rad-Behälter, 80 Liter Erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit, braun		
	80 Liter, anthrazit/anthrazit	491400	**45,00**
	2-Rad-Behälter, 120 Liter Erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit		
	120 Liter, anthrazit/anthrazit	491410	**45,00**

Bezeichnung + Beschreibung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**
	2-Rad-Behälter, 240 Liter Erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit		
	240 Liter, anthrazit/anthrazit	491430	**66,00**
	2-Rad-Behälter, 360 Liter Erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit		
	360 Liter, anthrazit/anthrazit	491440	**132,00**
	4-Rad-Behälter, 660 Liter Erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit		
	660 Liter, anthrazit/anthrazit	491452	**380,00**
	4-Rad-Behälter, 770 Liter Erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit		
	770 Liter, anthrazit/anthrazit	491460	**393,00**
	4-Rad-Behälter, 1.100 Liter Runddeckel, erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit, blau, gelb		
	1.100 Liter, anthrazit/anthrazit - Runddeckel	491470	**469,00**
	4-Rad-Behälter, 1.100 Liter Deckel in Deckel, erhältlich in den Farben: Deckel: grün, anthrazit, braun, blau, rot, gelb Rumpf: grün, anthrazit, blau, gelb		
	1.100 Liter, anthrazit/ anthrazit - Deckel in Deckel	491702	**447,00**

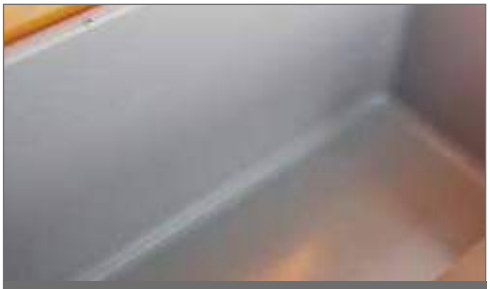
Winterdienst und Streuwagen

BERGER

BERGER Streugutbehälter

Streugutbehälter von BERGER.
Damit Ihr Streugut bei jedem Wetter gut geschützt und einsatzbereit ist.

- Material: GFK – langlebig, stabil, rostfrei, salzresistent
- 20 Jahre Nutzungsdauer, 10 Jahre Garantie (!)
- schlagzäh, „hammerfest" und formstabil
- temperaturbeständig, UV-beständig
- Streugut geschützt gegen Wasser und Feuchtigkeit
- durchdachte Konstruktion für perfekte Handhabung



Glatte Oberflächen

Durch glatte Außenwände weniger Verschmutzung (keine Schmutzansammlungen möglich), durch glatte Behälterinnenwände rückstandsfreies Entleeren und leichte Reinigung.

Sauberes Schließen

Langjähriges, sicheres Schließen durch ausgeformten Behälterrand, überhängender Rand, dadurch kann Schmutzwasser und Feuchtigkeit nicht eindringen.

Stapelbar

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Vandalismusdeckel

Besonders schlagzähes und formstabiles Material („hammerfest"), zusätzlich erhöhte Wandstärke (für Behältergrößen 550 l und 700 l).

Abschließbar ab 550 l

Einfaches Öffnen von außen und innen durch selbstschließenden Federverschluss aus Edelstahl. Mit einem zusätzlichen Vorhängeschloss abschließbar.

Werkzeuglos abnehmen ab 550 l

Der Deckel ist ohne Werkzeug abnehmbar.
Er lässt sich einfach arretieren durch abnehmbare Haltebänder.

BERGER Streugutbehälter Plus3

Die neue Streugutbehältergeneration Plus3 bringt zu den Vorteilen unserer GFK-Streugutbehältern 3 weitere Pluspunkte für Handling und Montage.

Die zusätzlichen Vorteile des Behälters Plus3:

① stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel
② unterfahrbar
③ Deckel werkzeuglos abnehmbar

① Stapelbar

Stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel.

② Unterfahrbar

Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler (Variante für 200 l und 400 l).

③ Werkzeuglos abnehmen

Der Deckel ist ohne Werkzeug abnehmbar.
Er lässt sich einfach durch eine Stützstab arretieren (400 l).

Streugutbehälter Plus3 PG 8-W

Als Marktführer bei Streugutbehältern erhalten wir umfangreiches Feedback und eine Vielzahl an Wünschen. Der einfache Gebrauch und das Handling steht bei vielen Kommunen im Vordergrund. Die Unterfahrbarkeit in Verbindung mit der Stapelbarkeit erleichtert das Ein- und Auslagern der Streugutbehälter enorm und spart Zeit und Platz. Zudem wurde die werkzeuglose Montage des sehr stabilen Deckels wesentlich vereinfacht. Die neue Streugutbehältergeneration Plus3 bringt zu den Vorteilen von langlebigen GFK-Streugutbehältern 3 weitere Pluspunkte für das Handling und die Montage.

Streugutbehälter Plus3
Die zusätzlichen Vorteile des Behälters Plus3:
- unterfahrbar (optional)
- stapelbar mit geschlossenem Deckel (optional mit Vorhänge-schloss abschließbar, Zubehör siehe Seite 264)
- Deckel werkzeuglos abnehmbar
- mit Stützstab für Deckel (400 l)
- Deckelform sehr stabil und belastbar

Farbvariante gelb/gelb (200 l)
ohne Entnahmeöffnung

200 l

400 l unterfahrbar
mit Entnahmeöffnung
optional mit Vorhängeschloss abschließbar

Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler

Stapelbar mit geschlossenem Deckel

Streugutbehälter Plus3

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit/ohne Entnahmeöffnung	mit/ohne integrierte Staplertaschen	Gewicht ca. kg	Behälter grau Deckel orange Best.Nr.	Behälter grün Deckel orange Best.Nr.	Behälter gelb Deckel gelb Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
100	89 x 60 x 34	ohne	ohne	8,3	C10564	C10573	-	**230,00**	
200	89 x 60 x 64	ohne	ohne	11,3	C10565	C10574	C10974	**255,00**	
200	89 x 60 x 64	mit	ohne	12,5	C10566	C10575	-	**300,00**	
200	89 x 60 x 69	ohne	mit	12,8	C10567	C10576	-	**295,00**	
200	89 x 60 x 69	mit	mit	14	C10568	C10577	-	**340,00**	
400	121 x 82 x 67	ohne	ohne	21,4	C10569	C10578	C10975	**390,00**	
400	121 x 82 x 67	mit	ohne	21,6	C10570	C10579	-	**430,00**	
400	121 x 82 x 68	ohne	mit	21,4	C10571	C10580	-	**455,00**	
400	121 x 82 x 68	mit	mit	22,6	C10572	C10581	-	**490,00**	

Tragfähigkeit der Stapeldeckel siehe Seite 248.

Zubehör für Streugutbehälter unterfahrbar

Bezeichnung		für Größe	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Einlegeplatte	200	75 x 45 x 3	200	3	C10739	**52,00**	
		400	107 x 67 x 3	400	5,4	C10740	**84,00**	

Streugutbehälter PG 8-W

- Behälter und Deckel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- Streugutbehälter aus GFK sind absolut korrosions- und witterungsbeständig
- Federverschluss aus Edelstahl, selbstschließend
- einfaches Öffnen von außen und innen
- einfache, sichere Handhabung
- platz- und zeitsparendes Ein- und Auslagern (stapelbar)
- einfache Montage, Lieferung in unmontiertem Zustand
- von 550 l bis 700 l mit abnehmbaren Haltebändern für Deckel
- von 1.100 l bis 2.200 l (serienmäßig) mit Hochstellschere aus Edelstahl

Farbvarianten grau/orange mit Entnahmeöffnung

Farbvarianten grün/orange mit Entnahmeöffnung

Streugutbehälter

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeöffnung	Gewicht ca. kg	Behälter grau Deckel orange Best.Nr.	Behälter grün Deckel orange Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
550	134 x 99 x 78	ohne	26	C10833	C10837	**525,00**	
		mit	28	C10834	C10838	**565,00**	
700	134 x 99 x 96	ohne	30	C10835	C10839	**715,00**	
		mit	32	C10836	C10840	**760,00**	
1.100	163 x 121 x 101	ohne	50	C7435	C7441	**1.105,00**	
		mit	52	C7436	C7442	**1.155,00**	
1.500	184 x 143 x 104	ohne	70	C7437	C7443	**1.645,00**	
		mit	72	C7438	C7444	**1.695,00**	
2.200	213 x 152 x 124	ohne	92	C7439	C7445	**2.350,00**	
		mit	94	C7440	C7446	**2.400,00**	

Zubehör Stahlfußgestell verzinkt, für sicheren Stand PG 8

Ausführung für Größe	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
100	8	C7784	**185,00**	
200	10	C7786	**125,00**	
400	12	C7788	**145,00**	
550	16	C7789	**175,00**	
700	16	C7790	**185,00**	
1.100	25	C7591	**375,00**	
1.500	42	C8010	**700,00**	
2.200	48	C8011	**700,00**	

Zubehör Lenkrollengestell verzinkt, für den mobilen Einsatz (Lenkrollen = LR) PG 8

2 Lenkrollen mit zusätzlichem Dreh- und Lenkstopp

Ausführung für Größe				Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
100	(LR ø 100 mm)	PP	9	C7812	**220,00**		
200	(LR ø 100 mm)	PP	9	C7814	**180,00**		
400	(LR ø 100 mm)	PP	14	C7816	**200,00**		
550	(LR ø 125 mm)	PP	18	C7817	**345,00**		
700	(LR ø 125 mm)	PP	18	C7818	**290,00**		
1.100	(LR ø 150 mm)	PA	25	C8012	**510,00**		
1.500	(LR ø 200 mm)	PA	42	C8013	**760,00**		
2.200	(LR ø 250 mm)	PA	48	C8014	**1.590,00**		

Streugutbehälter PG 8-W

Streugutbehälter mit Vandalismusdeckel
- besonders schlagzähes und formstabiles Material („hammerfest")
- zusätzlich erhöhte Wandstärke (für Behältergrößen 400 l, 550 l und 700 l)

Streugutbehälter "V" mit Vandalismusdeckel

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeöffnung	Gewicht ca. kg	Behälter grau, Deckel orange Best.Nr.	Behälter grün, Deckel orange Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
550	134 x 99 x 78	ohne	27	C10896	C10900	**575,00**	
		mit	29	C10897	C10901	**620,00**	
700	134 x 99 x 96	ohne	31	C10898	C10902	**775,00**	
		mit	33	C10899	C10903	**820,00**	

Vandalismusdeckel zur Nachrüstung vorhandener Streugutbehälter mit dachförmigem Deckel

Ausführung für Größe	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
400	C8087	**150,00**	
550 und 700	C10904	**240,00**	

Zubehör für Streugutbehälter PG 8-W

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Vorhängeschloss, verzinkt		C1490	**21,00**	
Hochstellschere, kompletter Montagesatz, für Behälter von 100 bis 700 Liter Inhalt. Achtung: Deckel nur mit Werkzeug aushängbar. Nicht für Streugutbehälter Plus3.		C3212	**33,00**	
Aufkleber „Streugut" (weitere Sprach-Varianten auf Anfrage)	5 Stück	C8625	**25,00**	
	10 Stück	C8626	**26,00**	

Go-Box PG 8

- Für Streugut, Sand, Bindemittel etc.
- für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
- robuste Gummiräder
- abgewinkelter Deckel für Wasserablauf
- mit Extenterverschluss aus Edelstahl
- mit Vorhängeschloss abschließbar, nicht im Lieferumfang, siehe S. 264
- benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff
- 70 l Ladekapazität
- Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung
- reinigungsfreundlich
- aus chemikalienbeständigem PE - 100 % recycelbar
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Go-Boxen als Zubehör

Zubehör: Trennwand

Beschreibung / Inhalt l	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Go-Box 70	107 x 59 x 39	10	C11285	**250,00**	
Go-Box 70 in gelb, siehe Seite 214	107 x 59 x 39	10	C11449	**250,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Maße in cm (h x b)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Trennwand für Go-Box 70	40 x 32	C11286	**23,00**	

Streugutbehälter Einlagerung PG 8

Ladebügel zum Verladen und Entleeren von gefüllten Streugutbehältern mit einem LKW-Kran.
Gemeinsam mit den Kommunen wurde dieses innovative Handlingkonzept entwickelt. Aufbauend auf dem Streugutbehälter ist es nun möglich, die Vorteile (Deckel ohne Werkzeug abnehmbar) in vollem Umfang zu nutzen. Mit Hilfe des hydraulischen Ladebügels kann der Streugutbehälter von nur einer Person aufgenommen, entleert und eingelagert werden. Damit reduzieren sich Zeit-, Platz- und Personalkosten auf ein Minimum.

hydraulischer Ladebügel

aufnehmen, entleeren und einlagern mit nur einer Person

Reduzierung von Zeit-, Platz und Personalkosten

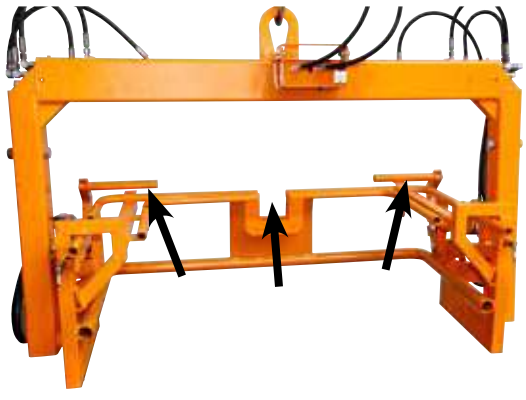
①

Einfahren des Ladebügels von der Seite nach dem Entfernen des abnehmbaren Deckels (Beispiel mit Streugutbehälter 700 l)

Anheben des Behälters (Beispiel mit Streugutbehälter 200 l)

Auskippen des Streugutes auf die LKW-Pritsche (Beispiel mit Streugutbehälter 700 l)

②



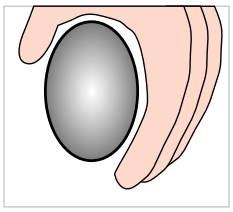
Ladebügel hydraulisch, kippbar mit Zusatzrahmen, für Streugutbehälter 200 l

Ladebügel hydraulisch, kippbar, für Streugutbehälter 400 l

Ausführung			Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	Ladebügel, hydraulisch, kippbar	für Streugutbehälter 400, 550 und 700 l	120	C7738	**8.580,00**	
	Zusatzrahmen für Ladebügel, hydraulisch, kippbar (C7738)	für Streugutbehälter 200 l	8	C7739	**660,00**	
②	Ladebügel, hydraulisch, kippbar	für Streugutbehälter 400 l	120	C10728	**6.210,00**	
	Zusatzrahmen für Ladebügel, hydraulisch, kippbar (C10728)	für Streugutbehälter 200 l	9	C10729	**265,00**	
③	Ladebügel, starr, nicht kippbar	für Streugutbehälter 200 l	15	C1833	**545,00**	
		für Streugutbehälter 400 l	30	C1832	**730,00**	
		für Streugutbehälter 550 und 700 l	40	C2109	**945,00**	

GFK-Schneeschaufel PG 8-W

GFK-Schneeschaufel
- hochwertige GFK-Schneeschaufel
- massive Alu-Kante
- absolut korrosionsbeständig
- kein Anhaften von Schnee durch glatte Oberfläche
- hoher starker Seitenrand
- doppelt gebogener Ovalstiel mit D-Griff für ein ergonomisches und effizientes Arbeiten



griffsicherer Ovalstiel

massive Alu-Kante

Bezeichnung	Länge mit Stiel cm	Maße Schaufel cm (b x h)	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
GFK-Schneeschaufel	152	56 x 36	C10064	**69,00**	

10er-Paket* GFK-Schneeschaufel (C10064)		C10066	**595,00**	

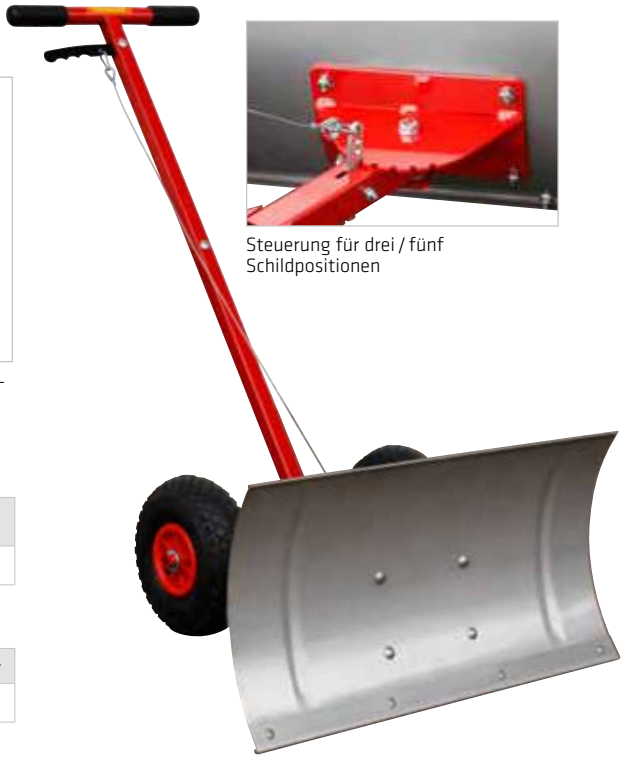
* 10x Schneeschaufelblätter und 10x Schneeschaufelstiele in je einem separaten Karton verpackt.

Schneeräumer PG 8-W

Der Schneeräumer ermöglicht – dank seiner beweglichen Schubdeichsel – Bürgersteige und sonstige verschneite Flächen rückenschonend zu räumen.

- innovatives Schneeräumgerät „Made in Germany" mit langer Haltbarkeit
- solide pulverbeschichtete Stahlrohrkonstruktion
- mit Tellerfedern gedämpftes Räumschild aus gesicktem Edelstahl
- luftbereifte rollengelagerte Räder mit Stollenprofil ø 260 mm
- verstellbare Schildposition
- einfaches Einstellen des Räumwinkels ohne Bücken

auswechselbare Edelstahlschürfleiste oder PU-Flüsterleiste (Zubehör)



Steuerung für drei / fünf Schildpositionen

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Schneeräumer	110 x 74 x 90	12	C10743	**305,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
PU-Flüsterleiste	C10744	**56,00**	

PP-Schaufeln PG 8-W

- korrosionsbeständige Schaufeln aus Polypropylen (PP)
- ideal für den Umgang mit aggressiven Stoffen wie z. B. Streusalz
- geringes Gewicht
- hohe Widerstandsfähigkeit
- nicht haftende Oberfläche
- absolut korrosionsbeständig
- UV-stabilisiertes Material, praktisch bruchfest
- eingesetzbar in Landwirtschaft, Kommune und Lebensmittelindustrie

PP01 PP02 PP03 PP04

Bezeichnung	Maße der Schaufel cm (l x b x h)	Gesamtlänge cm	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Handschaufel PP01	19 x 14 x 7,5	31	0,2	C7964	**11,00**	
Handschaufel PP02	23 x 17 x 9	36	0,3	C7965	**14,00**	
Allzweckschaufel D-Griff PP03	31,5 x 25 x 4	98	1,1	C7966	**54,00**	
Allzweckschaufel D-Griff PP04	35 x 26 x 8	105	1,4	C7967	**66,00**	

Streuwagen PG 8-W

Streuwagen mit Composite-Rahmen. Der Einsatz von neuen Composite-Kunststoffen ermöglicht die Integration vieler Funktionen in einem Bauteil.
- für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- robuster Aufbau
- Composite-Rahmen und PE-Behälter
- Achsen aus Edelstahl
- robustes Getriebe
- klappbarer Stützfuß
- Streumenge einstellbar mit festem Anschlag
- Lieferung in vormontierten Baugruppen

Streuwagen SW 20-C und SW 35-C
- für den rauen Wintereinsatz
- für unterschiedliche Streumaterialien
- mit robustem Rührfinger
- Schubstange aus Edelstahl, dreifach längenverstellbar
- mit verstellbarem Streubreitenbegrenzer
- mit Siebeinsatz
- Gummiräder luftbereift mit Winterprofil

Streuwagen SW 20-light
- für Saatgut und Dünger
- Schubstange aus Stahl verzinkt, dreifach längenverstellbar
- Kunststoffräder

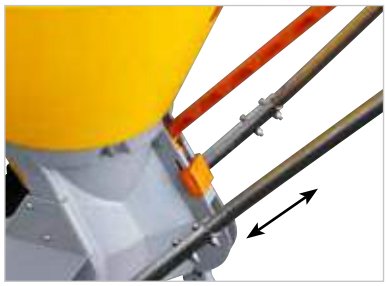
SW 35-C

SW 20-light

klappbarer Stützfuß

Einfüllsieb beim SW 20-C und SW 35-C

Streumenge einstellbar mit festem Anschlag


Schubstange, dreifach längenverstellbar

verstellbarer Streubreiten-begrenzer beim SW 20-C und SW 35-C

Streuwagen mit Composite-Rahmen und PE-Behälter

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
SW 20-light für mittlere Streuflächen	20	1 bis 4	6	9	C10718	**235,00**	
SW 20-C für mittlere Streuflächen	20	1 bis 4	6	10	C10642	**305,00**	
SW 35-C für mittlere Streuflächen	35	1 bis 4	6	11	C10643	**370,00**	

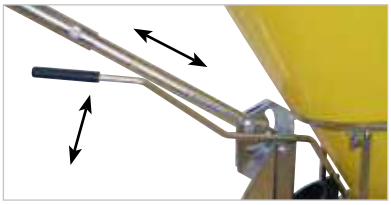
Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Abdeckung für SW 20-C und SW 20-light	C7884	**34,00**	
	Abdeckung für SW 35-C	C7885	**43,00**	
	Streubreitenbegrenzer für SW 20-light	C10720	**36,00**	
	Exzenterrührwerk für schlecht rieselfähiges Streugut für SW 20-light, SW 20-C, SW 35-C und SW 50-E	C10998	**26,00**	

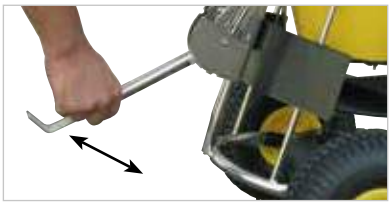
Streuwagen PG 8-W

Streuwagen SW 50-E
- für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- für einfache, schnelle Montage
- robuster Aufbau
- Achsen aus Edelstahl
- Rahmen aus Edelstahl
- Schubstange dreifach längenverstellbar und höhenverstellbar
- klappbarer Stützfuß
- Radabschaltung

SW 50-E



Schalthebel und verstellbare Schubstange



klappbarer Stützfuß

Abdeckung (Zubehör)

Radab-schaltung

Schubstange längenverstellbar, großer Bedienhebel

Anti-Verdich-tungs-Einsatz

Kastenstreuer KS 35-E
- für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- für unterschiedliche Streumaterialien wie z. B. Streusalz, Splitt, Sand, Ölbindemittel, Saatgut oder Düngemittel
- robuste Rührwelle aus Edelstahl
- exakte Streubreite von 60 cm
- Streumenge über Exzenterscheibe stufenlos und exakt einstellbar
- einfache, schnelle Montage
- alle medienberührten Teile aus Edelstahl oder Kunststoff
- Trichter aus korrosionsfestem PE
- Rahmen aus Stahl pulverbeschichtet
- Stützfuß klappbar
- Schubstange längenverstellbar
- Gummiräder luftbereift mit Winter- bzw. Geländeprofil
- Achse mittig geteilt, dadurch Kurvenfahrt problemlos möglich
- Rührflügel einstellbar

Trichteraufsatz 25 l (Zubehör)

Abdeckung (Zubehör)

exakte Streubreite, stufenlos einstellbar für ein gleichmäßiges Streubild

robuste Rührwelle, Achse mittig geteilt, einstellbare Rührflügel

Exzenterscheibe

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
SW 50-E, für mittlere Streuflächen, 6 Streustufen, Kunststoffbehälter gelb, Edelstahlrohrgestell, Gummiräder luftbereift mit Winterprofil, robustes Getriebe, Streumengenregler, Anti-Verdichtungs-Einsatz, schmierbares Achslager und Radabschaltung, Handgriff einstellbar. Lieferung in vormontierten Baugruppen.	50	1 bis 4	14	C10742	**725,00**	
Kastenstreuer KS 35-E	35	0,6	16,5	C8487	**555,00**	

Zubehör

Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Abdeckung für SW 50-E	C10021	**46,00**	
Abdeckung für KS 35-E	C8495	**43,00**	
Trichteraufsatz 25 l für KS 35-E	C11043	**120,00**	

Sprüh-Caddy 60 l PG 8

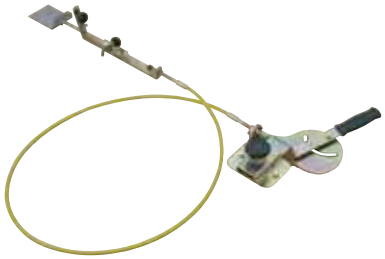
Sprüh-Caddy 60 l für flüssige Auftaumittel
- Elektropumpe 12 V, ca. 6 l/min.
- LiFePO4-Akku mit Ladegerät
- 8 m Spiralschlauch
- Sprühlanze mit Flachstrahldüse
- geeignet für handelsübliche flüssige wasserbasierte Auftaumittel

Spiralschlauch, Elektropumpe und Akku mit Ladegerät

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Sprüh-Caddy	60	90 x 52 x 37	15	C10863	**840,00**	

Streuwagen PG 8-W

Streuwagen SW 130 mit PE-Behälter
- für den Einsatz in privaten und professionellen Bereichen
- für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- einfache, schnelle Montage
- robuster Aufbau



Zubehör Fernbedienung

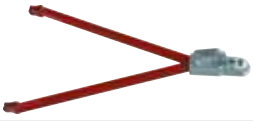
robustes Getriebe mit Aluminiumgehäuse

abschaltbares Getriebe

SW 130

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streu-stufen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
SW 130 für große Streuflächen, mit robustem Getriebe mit Aluminiumgehäuse. Kunststoffbehälter gelb mit stabilem Klappdeckel, Stahlrohrgestell lackiert, Gummiräder luftbereift, Streumengenregler. Lieferung in vormontierten Baugruppen. Parallel höhenverstellbare Deichsel im Lieferumfang. Getriebe abschaltbar. Max. Geschwindigkeit 6 km/h.	130	bis 5	10	39	C10063	**1.455,00**	

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Streubreitenbegrenzer für SW 130	C7291	**85,00**	
	Deichsel mit Kugelkopfkupplung für SW 130	C8621	**180,00**	

Bezeichnung	Länge vom Bowdenzug m	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
Fernbedienung für Streuwagen SW 130	2,0	3,0	C8289	**235,00**	

Streuwagen PG 8-W

Streuwagen SW 200 und SW 300 mit PE-Behälter

- für den Einsatz in privaten und professionellen Bereichen
- für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- robuster Aufbau
- Getriebe mit Aluminiumgehäuse, abschaltbar
- robustes abschmierbares Radlager
- Edelstahlrahmen
- alle medienberührten Teile aus Edelstahl bzw. Kunststoff
- Streumenge, Streurichtung und Streubreite optional einstellbar
- Gummiräder 16 x 6.5 luftbereift, mit Winterprofil
- parallel höhenverstellbare Deichsel
- Beleuchtung mit 7-poligem Stecker
- Lieferung in vormontierten Baugruppen

SW 200

Antiverdichtungseinsatz

Streumengenregelung

abschaltbares Getriebe

Streuscheibe in Edelstahl, einstellbar

robustes Radlager

SW 300

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
SW 200 für große Streuflächen	200	bis 5	10	80	C10205	**3.135,00**	
SW 300 für große Streuflächen	300	bis 5	10	85	C10206	**3.495,00**	

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Streubreitenbegrenzer verstellbar verz., für SW 200 und SW 300	C10207	**135,00**	
	Fernbedienung für Streuwagen SW 200 und SW 300 Länge vom Bowdenzug: 2,0 m	C10208	**325,00**	
	Abdeckung für SW 200 und SW 300	C10210	**80,00**	
	Kugelkopfkupplung 2" verz., für SW 200 und SW 300	C10209	**86,00**	

Anbaustreuer PG 8-W

Anbaustreuer SA 130
- für große Streuflächen
- Kunststoffbehälter gelb mit stabilem Klappdeckel
- Stahlrohrgestell lackiert
- für den Dreipunkt-Anbau, Kategorie 0 (A = 410 / 526 mm, B = ø 22 mm)
- Antrieb über Zapfwelle (im Lieferumfang enthalten)

SA 130

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
SA 130 für große Streuflächen	130	bis 5	10	35	C8173	**1.355,00**	

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Streubreitenbegrenzer für SA 130	C7291	**85,00**	
	Fernbedienung für Anbaustreuer SA 130, Länge vom Bowdenzug: 2,0 m, Gewicht: 3,0 kg	C8289	**235,00**	

SA 260
- für große Streuflächen
- Basistrichter aus lackiertem Stahl
- Trichteraufsatz aus Kunststoff
- Stahlrohrgestell lackiert
- für den Dreipunkt-Anbau, Kategorie 0 + 1
- Antrieb über Zapfwelle (im Lieferumfang enthalten)

SA 260

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
SA 260 für große Streuflächen	260	bis 5	10	54	C10278	**1.490,00**	

Zubehör

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	Streubreitenbegrenzer für SA 260	C10279	**91,00**	
	Abdeckung für SA 260	C10280	**160,00**	
	Einfüllsieb für SA 260	C10281	**115,00**	

Auftaumittel SNO-N-ICE

Das etwas andere Taumittel, Punkt für Punkt besser - ein Qualitätsprodukt aus der Schweiz.
Ein zuverlässiges Taumittel gegen Schnee- und Eisglätte - schonend, praktisch und wirtschaftlich.

Bestens geeignet auch für Maschinenstreuung

SNO-N-ICE macht das Gehen und Fahren sicherer und ist sehr sparsam mit nur wenigen Gramm/m² auszubringen. Ein speziell aufbereitetes NaCl mit 6 Inhibitoren in Granulatform mit verschiedenen Korngrößen.
SNO-N-ICE wirkt auch noch bei tiefen Temperaturen unter Minus 15°C und hat eine max. Langzeitwirkung von bis zu 24 Stunden. SNO-N-ICE hat eine minimal angreifende Wirkung auf Beton, Stahl oder Aluminium und ist sehr schonend für Tierpfoten und Lederschuhe. Außerdem hinterlässt SNO-N-ICE auf Teppichen und Steinböden kaum Spuren.

Die wichtigsten Vorteile von SNO-N-ICE:

1. Wirtschaftlich und praktisch. SNO-N-ICE gegen Schnee- und Eisglätte bis zu -21°C macht das Gehen und Fahren sofort sicherer. Sparsam, nur wenige Gramm/m² sind auszubringen.
2. Bestens geeignet für Maschinenstreuung. Professionelle Anwender bestätigen, dass SNO-N-ICE mit den gängigen Streumaschinen und Streufahrzeugen optimal ausgebracht werden kann.
3. SNO-N-ICE lässt sich organisch sehr gut abbauen. Es wurde festgestellt, dass die organischen Anteile von SNO-N-ICE dem biologischen Abbau gut zugänglich sind. Es enthält keinen Harnstoff.
4. Minimal angreifende Wirkung auf Beton, Stahl und Aluminium. Herkömmliche Taumittel greifen Beton und Metall an. In SNO-N-ICE verhindert ein Betonschutz-Zusatz höchst wirksam das Abspalten und Aussanden von Beton, und dank Korrosionsschutzmitteln wird die Rostbildung auf ein Minimum reduziert.
5. Maximale Langzeitwirkung. SNO-N-ICE bleibt nach dem Streuen überdurchschnittlich lange wirksam, bis ungefähr 24 Stunden.

Streugeräte und Schneeräumschilder

Berger Kommunaltechnik bietet eine breite Palette an hochwertigen Streuern und Schneeschilder namhafter Hersteller. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung im Bereich Kommunaltechnik sind wir der kompetente Ansprechpartner in Sachen Winterdienst.

Technische Daten

Streuer ab 120 Liter	Schneeschilder ab 106 cm Räumbreite

Seien es An- oder Aufbaustreuer sowie Seiten- oder Vario-Schneeräumschilder – BERGER Kommunaltechnik bietet die passende Winterdienstausrüstung für jedes Kommunalfahrzeug.

POLARO L/XL

Der 12 Volt Streuer zum Ausbringen von Streusalz, Splitt, Sand und Dünger

- stufenlose Streubreiten-Regulierung von ca. 0,8 - 6,0 Meter (wahlweise auch bis 12,0 Meter)
- stufenlose Streumengendosierung
- Bedienung durch Steuerpult von Kabine/Fahrersitz aus
- Vorratsbehälter mit 380 l (Polaro L) bzw. 550 l (Polaro XL)

Technische Daten

	Polaro L	Polaro XL
Behältervolumen	380 Liter	550 Liter
Einfüllmenge	ca. 500 kg Salz	ca. 720 kg Salz
bei 20 g/m²	25.000 m²	36.000 m²
Leergewicht	140 kg	155 kg
Stromaufnahme	14 A	16 A
Steuerkabel	5 m	5 m
Absicherung	30 A	30 A
max. Ausbringungsmenge pro Minute	ca. 55 kg Salz	ca. 55 kg Salz

Schneeschilder mit Elektrohydraulik Elektro An-/Aufbaustreuer

Räumen Sie sich den Weg frei! 50 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Schneeräumschildern sieht man in jedem Detail. Das geringe Eigengewicht erlaubt die ideale Abstimmung auf Nutzlast und Eigengewicht der Trägerfahrzeuge.

BERGER Suburbanite Schneeschilder

Einfach im Gebrauch. An- und Abbau kann werkzeuglos durch eine Person erfolgen. Als Leichtbaupflug ideal für alle Fahrzeuge mit geringer Frontachsbelastung. Spezielle Elastomer-Federn schützen das Fahrzeug beim Überfahren von Hindernissen vor Beschädigungen. Steuerung über Joystick vom Fahrerhaus aus, auf Wunsch auch mit Fernbedienung.

Elektro Anbaustreuer Polaro

Durch einen 12 Volt Elektroantrieb unabhängig vom mechanischen Antrieb an alle Fahrzeugen an Front oder Heck anzubauen. Bedienung über ein zentrales Steuerpult im Fahrerhaus. Getrennte Motoren für Rührwerk und Streuteller. Eine Losreißautomatik und Überlastschutz verhindern Beschädigungen durch festgesetztes Streugut.

Polaro E

- Streumengenregulierung vom Fahrerhaus
- Leermelder
- einseitiges Streuen möglich

Heizöllagerung

BERGER DKT-Heizöltanks PG 6

Die ideale Werkstoffkombination aus schlagfestem PE und formstabilen und ölgeruchsdichtem GFK

- integrierte Auffangwanne aus PE
- Aufstellung auch im Wasserschutzgebiet
- 35 Jahre Tankgarantie
- große Tanköffnung für leichte Tankreinigung
- Kompakte Einbringmaße und optimale Raumausnutzung
- Aufstellung auch in Erdbebengebieten Zone III

Tipp für die Renovierung:
PE-Einbringschablone erhältlich

1 Langlebig (GFK)
2 Ölgeruchsdicht (GFK)
3 Sicher (PE+GFK)

Außenhülle PE

Innentank GFK

doppelwandiger Kompakttank
für Wasserschutzgebiete

mit integrierter
PE-Auffangwanne

optimale Werkstoffkombination
GFK: lebenslang formstabil und ölgeruchsdicht
PE: schlagzäh

mit 4 integrierten Tragegriffen

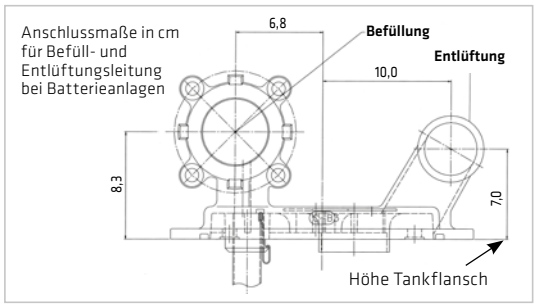
optische Leckageerkennung
durch transluzente PE-Auffangwanne

Absolute Formstabilität und Ölgeruchssicherheit in Verbindung mit einer PE-Auffangwanne

BERGER DKT-Heizöltanks PG 6

DKT-Tank ohne Zubehör

Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit Füllstandsanzeige und integrierter PE-Auffangwanne, zur Aufstellung in Gebäuden **ohne Auffangwanne**, auch in Wasserschutzgebieten. Anschlussflansch ø 170 mm vorne angeordnet. Ideale Einbaumaße.
Zulassungsnummer Z-40.11-128



Inhalt	Maße in cm (l x b x h)***	Höhe Tankflansch cm	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
1.000	120 x 78 x 141	141	66	C11243	**1.315,00**	

***Maße ohne Verpackung

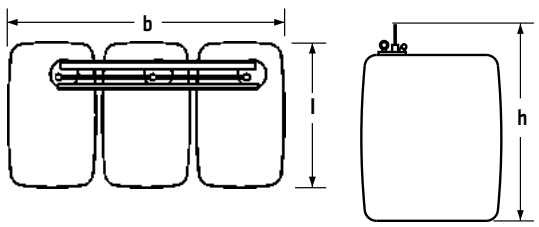
Komplette Einzeltankanlagen

Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen und Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1.000 l C11243	C-DKT-Paket C11247	€ exkl. MwSt.** für Ein- und Zweistrangsystem	Versand s. S. 287
1.000	120 x 78 x 173	1	1	**1.525,00**	

Komplette Batterieanlagen in Reihenaufstellung

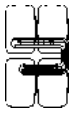
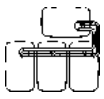
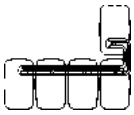
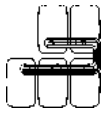
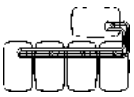
Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen und Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1.000 l C11243	A4-DKT-Paket C11245	B2/4-DKT-Paket C11246	€ exkl. MwSt.** für Einstrangsystem
2er Reihe	2.000	120 x 163 x 173	2	1	1	**2.990,00**
3er-Reihe	3.000	120 x 248 x 175	3	1	2	**4,460,00**
4er-Reihe	4.000	120 x 333 x 174	4	1	3	**5.930,00**
5er-Reihe	5.000	120 x 418 x 174	5	1	4	**7.400,00**

Zuordnung der Maßangaben für die Reihenaufstellung

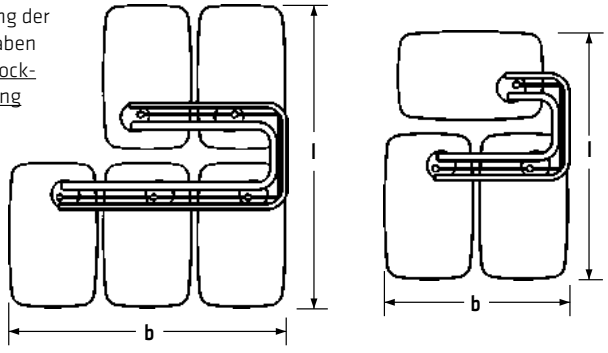


*** Die unterschiedlichen Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Bauhöhe hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

BERGER DKT-Heizöltanks PG 6

Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen und Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1.000 l C11243	A4-DKT- Paket C11245	B2/4-DKT-Paket C11246	U2/4-Paket C7191	**€ exkl. MwSt.** für Einstrang-system**
2er-Block	2.000	227 x 120 x 173	2	1	1	-	**2.990,00**
2er-Block	2.000	207 x 142 x 173	2	1	1	-	**2.990,00**
2er-Block	2.000	249 x 80 x 173	2	1	-	1	**3.160,00**
2er-Block	2.000	205 x 142 x 173	2	1	-	1	**3.160,00**
3er-Block	3.000	249 x 163 x 174	3	1	1	1	**4.630,00**
3er-Block	3.000	205 x 163 x 174	3	1	1	1	**4.630,00**
4er-Block	4.000	249 x 248 x 173	4	1	2	1	**6.100,00**
4er-Block 	4.000	249 x 163 x 173	4	1	2	1	**6.100,00**
4er-Block 	4.000	205 x 248 x 173	4	1	2	1	**6.100,00**
5er-Block 	5.000	249 x 333 x 164	5	1	3	1	**7.570,00**
5er-Block 	5.000	249 x 248 x 164	5	1	3	1	**7.570,00**
5er-Block 	5.000	205 x 333 x 164	5	1	3	1	**7.570,00**

Zuordnung der Maßangaben für die Block-aufstellung



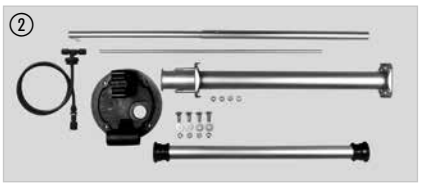
*** Die unterschiedlichen Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

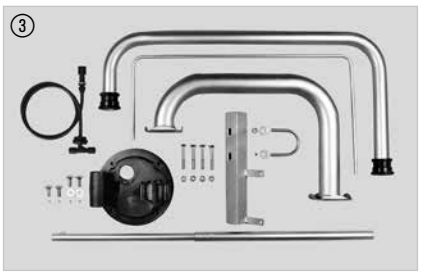
BERGER DKT-Heizöltanks PG 6

Zubehör für die Montage von Einzeltankanlagen oder Batterieanlagen in Reihen- oder Blockaufstellung für KT 700/1000

	Bezeichnung	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
①	**A4-DKT-Paket** Grundarmatur "Einstrangsystem" für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber	C11245	**205,00**	
②	**B2/4-DKT-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung	C11246	**155,00**	
③	**U2/4-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung. Wird pro Tankanlage in Blockaufstellung jeweils nur einmal benötigt.	C7191	**325,00**	
④	**C-DKT-Paket** Armatur für Einzeltank nur für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber	C11247	**210,00**	

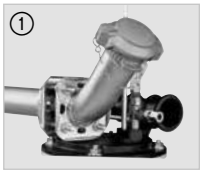
Alle Pakete sind für eine max. Entnahmemenge von 30 kg/h und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10 % geeignet.



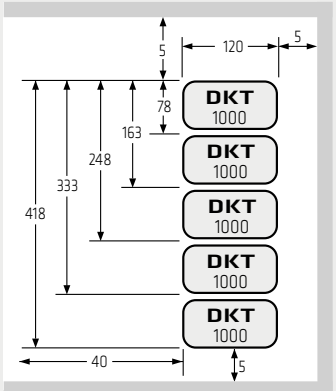


Zubehör für DKT 1000

⑤	**Anschlusswinkel 2"** passend für Batterieanlagen			
	... mit TW-Kupplung für die direkte Befüllung (ohne Domdeckel)	C3380	**100,00**	
	... mit TW-Kupplung und Dose für Grenzwertgeber	C7729	**125,00**	



So wenig Platz benötigen BERGER DKT-Tanks:
Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40 cm



BERGER CUBE Heizöltanks PG 4

Einzeltankanlage
- mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510 (1.000 l, 1.500 l, 2.500 l) Z-40.21-565 (5.000 l)
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- mit Klappdeckel (1.000 l, 1.500 l, 2.400 l und 5.000 l), zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert (1.000 l, 1.500 l, 2.500 l und 5.000 l)

So einfach ist das Befüllen der CUBE-Tankanlagen

CUBE-Heizöltank 5.000 l Outdoor

CUBE-Heizöltank 2.500 l Outdoor

CUBE-Heizöltan 2.000 l Outdoor

leicht zu öffnen

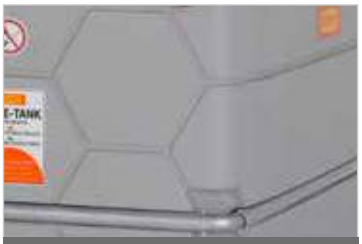
Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels (1.000 l, 1.500 l, 2.500 l und 5.000 l)

doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

großer Zugang

Klappdeckel mit 380 mm lichtem Durchgang für Tankrevision (bei CUBE-Heizöltank 5.000 l).

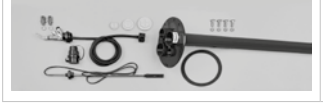


Stabilität durch Design

Die Wabenstruktur und Stahlbandagen (1.000 l, 1.500 l, 2.000 l und 2.500 l) geben eine enorme Formstabilität.

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
CUBE-Heizöltank Outdoor	1.000	120 x 80 x 180	140	C10453	**2.280,00**	
	1.500	120 x 115 x 180	170	C10454	**2.510,00**	
	2.000 **NEU**	86 x 180 x 180	180	C11664	**2.025,00**	
	2.500	120 x 180 x 180	225	C10455	**2.925,00**	
	5.000	240 x 230 x 185	196	C11114	**3.700,00**	< 3m

Zubehör für Heizöltank CUBE 2.000 l PG 4

Bezeichnung		Best.Nr.	€ exkl. MwSt.**	Versand s. S. 287
	**CX-Paket** (für CUBE-Heizöltank 2.000 l) Armatur für Einzeltank *nur* für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber.	C7456	**210,00**	

www.berger-maschinen.at/stapler-gebraucht/
Das Gebrauchtstaplerzentrum Österreichs

Seit mehr als 50 Jahren sind Gabelstapler und Flurförderzeuge ein Unternehmensbereich der BERGER-Gruppe. Diese Stapler-Sparte bietet einerseits ein komplettes Programm für Neugeräte und andererseits eines der größten Gebrauchtstapler-Zentren Europas. Als Ergänzung zum Verkauf wird ein österreichweiter Kundendienst mit entsprechender Stapler-Ersatzteil-Versorgung angeboten.

Das Gabelstapler- und Flurförderzeuge Programm der BERGER-Gruppe umfasst Dieselstapler, Treibgasstapler, Elektrostapler, Mitnahmestapler, Geländestapler, Teleskopstapler, Hochhubwagen, Elektrohubwagen, Handhubwagen, Schubmaststapler, Deichselstapler und vieles mehr zum Fördern & Heben für Gewerbe, Handel, Handwerk und Industrie.

Stapler Service

REPARATUR
Die Qualität des After-Sales ist ein wesentlicher Faktor des Unternehmensbereichs Stapler in der BERGER-Gruppe. Modernste Montage- und Reparaturwerke in Schlatt und Wiener Neudorf mit Fachpersonal für Hydraulik, Elektronik und Schweißtechnik garantieren eine optimale Montage- und Reparaturabwicklung.

KUNDENDIENST
Damit Sie auch nach dem Kauf eines Staplers gut versorgt sind, ist der Kundendienst bestens vorbereitet. Die BERGER-Gruppe hat im Servicebereich ausgebildete Fachmonteure, verbunden mit einer flexiblen Serviceorganisation.

FACHPERSONAL
Die technische Abteilung der BERGER-Gruppe ist ein wichtiges Bindeglied zwischen dem Verkauf und der Serviceorganisation. Ingenieure und geschulte Techniker mit langjähriger Erfahrung in Theorie und Praxis, garantieren einen reibungslosen technischen Ablauf.

INFOLINE: +43 (0) 7673 / 400 72 289

Elektro-Gabelstapler

Elektro 3-Rad Stapler

GTX 16 / 18 / 20 ac

für sehr anspruchsvolle Einsätze

Hubhöhe	2.085 mm - 7.075 mm
Tragkraft	1.600 kg / 1.800 kg / 2.000 kg

Elektro 4-Rad Stapler

GEX 16 / 18 / 20 ac

mit 48V-Drehstromtechnologie

Hubhöhe	2.085 mm - 7.075 mm
Tragkraft	1.600 kg / 1.800 kg / 2.000 kg

GEX 20 / 25 / 30

mit 80V-Drehstromtechnologie

Hubhöhe	2.015 mm - 7.800 mm
Tragkraft	2.000 kg / 2.500 kg / 3.000 kg

GEX 40 / 45 / 50

mit 80V-Drehstromtechnologie

Hubhöhe	2.500 mm - 7.000 mm
Tragkraft	4.000 kg / 4.500 kg / 5.000 kg

Lagertechnik

Handhubwagen

Handhubwagen

Tragkraft	2.500 kg - 3.000 kg

Elektro-Niederhubwagen

WP / WPX

Tragkraft	1.500 kg / 1.800 kg / 2.000 kg

Elektro-Hochhubwagen

WS / SX

Hubhöhe	1.515 mm - 5.210 mm
Tragkraft	1.000 kg / 1.600 kg

Diesel- und Treibgas-Stapler

C15 / 18 / 20 s
Treibgasantrieb mit Luft- oder SE-Bereifung

Hubhöhe	2.265 mm - 7.075 mm
Tragkraft	1.500 kg / 1.800 kg / 2.000 kg

S20 / 25 / 30 / 35
Diesel- oder Treibgasantrieb mit Luft- oder SE-Bereifung, mit nasser Lamellenbremse

Hubhöhe	2.120 mm - 7.315 mm
Tragkraft	2.000 kg / 2.500 kg 3.000 kg / 3.500 kg

GTS / 20 / 25 / 30 / 33
Diesel- oder Treibgasantrieb mit Luft- oder SE-Bereifung, mit nasser Lamellenbremse

Hubhöhe	2.120 mm - 7.315 mm
Tragkraft	2.000 kg / 2.500 kg 3.000 kg / 3.300 kg

S40 / 45 / 50 / 55
Diesel- oder Treibgasantrieb mit Luft- oder SE-Bereifung, mit nasser Lamellenbremse

Hubhöhe	2.500 mm - 7.000 mm
Tragkraft	4.000 kg / 4.500 kg 5.000 kg / 5.500 kg

C60 / 70 / 80 D
Dieselantrieb mit Luft- oder SE-Bereifung , mit nasser Lamellenbremse

Hubhöhe	2.500 mm - 8.000 mm
Tragkraft	6.000 kg / 7.000 kg / 8.000 kg

C60 / 70 / 75 L
Treibgasantrieb mit Luft- oder SE-Bereifung, mit nasser Lamellenbremse

Hubhöhe	2.500 mm - 8.000 mm
Tragkraft	6.000 kg / 7.000 kg / 7.500 kg

Kompaktstapler mit Bandagenbereifung

CGC40 / 50 / 55
Treibgasantrieb

Hubhöhe	2.790 mm - 6.430 mm
Tragkraft	4.000 kg / 4.500 kg 5.000 kg / 5.500 kg

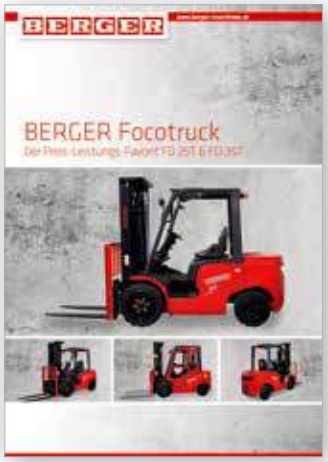
CGC60 / 70
Treibgasantrieb

Hubhöhe	2.615 mm - 6.985 mm
Tragkraft	6.000 kg - 7.000 kg

Sie haben Interesse an weiteren Katalogen aus unserem Programm?

Gerne senden wir Ihnen diese zu!

Senden Sie eine Email an info@bergergroup.at und wir übermitteln Ihnen prompt das gewünschte Prospekt-Material.



Ihre Ansprechpartner bei BERGER:

Behältertechnik und Wassersysteme:

Alexander Froschauer
Telefon: 07673 400 72 - 217 | Mail: alexander.froschauer@bergergroup.at

Markus Feichtl
Telefon: 07673 400 72 - 274 | Mail: markus.feichtl@bergergroup.at

Neu- und Gebrauchtstapler:

Christian Zavaczki
Telefon: 07673 400 72 - 290 | Mail: ch.z@bergergroup.at

Alexander Froschauer
Telefon: 07673 400 72 - 217 | Mail: alexander.froschauer@bergergroup.at

Kehrbesen:

Martina Kropfreiter
Telefon: 07673 400 72 - 326 | Mail: martina.kropfreiter@bergergroup.at