

CEMO

für sicheres Lagern

Katalog 2017/2018

gültig ab 1.5.2017



CEMO – Ihr Partner für innovative Ideen



Liebe Kunden und Geschäftspartner,

CEMO ist eines der führenden Unternehmen im Bereich professioneller Tank- und Behältersysteme. Unsere Produkte kommen in Industriebetrieben, Kommunen, Bauunternehmen, landwirtschaftlichen Betrieben, Speditionen, Kfz-Werkstätten sowie im Sanitär- und Heizungsbereich zum Einsatz. Der Vertrieb erfolgt über unser flächendeckendes Händlernetz. Unsere generelle Ausrichtung auf das Grundbedürfnis „sicheres Lagern“ spornt uns permanent zu neuen Ideen und Lösungen an, die Ihnen das Handling mit Gefahrstoffen und anderen Medien erleichtern. Gleichzeitig leisten wir mit unseren hohen Sicherheitsstandards einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz.

In diesem Sinne freuen wir uns, Ihnen den neuen CEMO-Hauptkatalog mit unserer aktuellen Produktpalette präsentieren zu können.

Ihre CEMO-Geschäftsleitung

Andreas Brukner

Dr. Tilman Schultz

Eberhard Manz

Die komfortabelste Art AdBlue® zu tanken

Dank immer strengerer Abgasnormen für Dieselfahrzeuge ist AdBlue® gefragt wie nie. Der Markt für individuelle Tankanlagen boomt. Unsere mobilen und stationären Tankanlagen sowie Pumpen für AdBlue® – die praktische Lösung für Profis. Ideal für:

- Kfz-Werkstätten • Speditionen • Bau- und Landwirtschaft

Alle Informationen zu unseren Produkten für AdBlue® finden Sie ab Seite 80.



Steigern Sie als Händler mit *Blue to go* Ihren Verkaufserfolg!

Wir beraten Sie gerne und unterstützen Sie auch bei Werbemaßnahmen.

Unsere Neuheiten 2017

NEU

DT-Mobil Easy 980 I und DT-Mobil Easy COMBI 850/100 I

siehe Seite **44**

- 980 I Polyethylen, einwandig (Dieseltank)
- COMBI 850/100 I Polyethylen, einwandig (Diesel-/AdBlue®-Tank)
- Ausführungen Basic oder Premium



DT-Mobil PRO und DT-Mobil PRO COMBI

siehe Seite **50-54**

- komplette, zeitsparende und einfache Lösungen für die gemeinsame Betankung von Diesel & AdBlue® vor Ort



- mit leistungsstarken Elektropumpen
- DT-Mobil PRO COMBI mit zweitem Innenbehälter aus PE für AdBlue®



CUBE-Dieseltankanlage Outdoor Premium Plus

siehe Seite **17**

- neu: 1.000 und 1.500 Liter als Komplettstation
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer



Cematic Blue Pumpensystem, Bluetroll Mobil und Fasspumpe ECO 1 für AdBlue®

siehe Seite **90**

- kompakte Systeme zum Tanken von AdBlue®
- Pumpenset CENTRI SP 30 mit Netzgerät
- Bluetroll Mobil mit Transportwagen für Fässer



Bluefill PRO

siehe Seite **93**

- mobiles Pkw-Betankungssystem von AdBlue® für die Werkstatt
- Fahrgestell für Fässer 200 l und 60 l
- mit automatischer Abschaltung



Caddy für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz, Aqua-Caddy und Sprüh-Caddy

siehe Seiten **97, 197, 226**

- mobile Geräte zum einfachen Füllen von Scheibenwischwasser, Kühlerfrostschutz, Wasser oder flüssigen Auftaumitteln
- optimal für die Werkstatt oder den Fuhrpark
- Kurbelpumpe, Tauchpumpe CENTRI SP30 mit Akku oder Elektropumpe mit Akku



Car PRO für AdBlue®

siehe Seite **96**

- Mobile PKW-Betankung mit AdBlue®
- Trolley Car PRO 60l
- Bluetroll Car PRO 200l
- Lithium-Akku mit Ladegerät



Software SelfService Management 2018

siehe Seite **102**

- überarbeitete Version der Tankdatenverwaltung für SelfService MC, FM, MC Box und CUBE MC



F-SAFE Sicherheitsschränke und Brandschutzcontainer

siehe Seiten **162-167**

Ausführung **FWF 90 F-SAFE:**

- geeignet für die Lagerung von Lithium-Batterien, hergestellt aus nicht brennbar klassifiziertem Vollmaterial (A2)
- Brandschutzfunktion wirkt auch bei einem Brand im Inneren



	Seite	
Tankstationen / Tankanlagen	8 - 97	
Tankanlagen für Diesel, stationär und Abfüllplätze	10 - 34	
Tankanlagen für Diesel, mobil	35 - 58	
Tankanlagen für Benzin, stationär und mobil	59 - 67	
Tankanlagen für Schmierstoffe, stationär und mobil	68 - 79	
Tankanlagen für AdBlue® bzw. DEF, stationär und mobil	80 - 97	
Pumpen	98 - 125	
Diesel-Zapsäulen und CUBE-Pumpen	101 - 105	
Dieselpumpen und Schlauchaufröller	106 - 115	
Filter für Diesel und Kraftstoffe	110	
MC-Box-System, Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem	111	
Tauchpumpe für Diesel, AdBlue® und Frischwasser	112 - 113	
Handpumpen für Diesel, Schmierstoffe und Kraftstoffe	115	
Schmierstoffpumpen elektrisch und pneumatisch	118 - 121	
Chemikalienpumpen	122 - 125	
Gefahrstofflagerung, Umweltschutz	126 - 177	
Auffangwannen und Abfüllstationen aus GFK, PE und Stahl	128 - 143	
IBC-Auffangwannen und Flächenschutzsysteme	144 - 148	
Fass- und Gefahrstoffregale, Umweltschränke und Sicherheits-Raumcontainer	149 - 161	
Sicherheitsschränke F-SAFE, Brandschutzcontainer F-SAFE	162 - 167	
Ölabsauggeräte, Absauggeräte für Kraftstoffe	168 - 169	
Sammelstationen und -behälter, Fassdepots, Sicherheitscontainer	170 - 173	
Einfülltrichter, Auffangschalen, Cemsorb-Bindemittel	174 - 177	
Transport- und Lagerbehälter	178 - 213	
Fässer aus GFK und PE	182 - 193	
Getränkefässer aus PE	189	
Mobile Bewässerungssysteme	194 - 197	
Lagertanks aus PE	198 - 199	
Rechteckbehälter	200 - 205	
Transportbehälter CEMbox	206 - 209	
Fahrzeugbox, Allzweckbox GFK, Stahl-Werkzeugbox, Logistikbox, Go-Box	210 - 212	
Stiefelreiniger, Spülwannen aus GFK	213	
Winterdienst / Streuwagen	214 - 228	
Streugutbehälter aus GFK, Streugutbehälter Einlagerung	216 - 221	
Schneeschaufel aus GFK	222	
Schneeräumer, Streusalzschaufeln aus PE	223	
Schleuderstreuer mit PE-Behälter und Composite-Rahmen	224	
Schleuderstreuer mit PE-Behälter, Kastenstreuer mit PE-Behälter	225	
Schleuderstreuer mit Deichsel	226 - 227	
Anbaustreuer mit Stahl- und PE-Behälter	228	
Verkaufs- und Lieferbedingungen, Frachtkosten, Stichwortverzeichnis	229 - 231	

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



Stationäre Tankanlagen für Diesel (S. 10-34)



- CUBE-Tank**
- 1.000 - 7.500 l
 - Einzeltank aus HDPE mit integrierter Auffangwanne
 - Aufstellung im Gebäude und im Freien
 - komplett montiert
 - auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne

Seite 10 - 17



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

Seite 18 - 20



- GT-Tank**
- 1.000 - 10.000 l
 - GFK-Sicherheitstank einwandig
 - Aufstellung im Gebäude und im Freien ohne Auffangwanne (außerhalb von Wasserschutzgebieten)
 - Einzel- oder Batterieanlage

Seite 21 - 24



- DWT-Tank**
- 1.300 - 11.750 l
 - GFK-Sicherheitstank doppelwandig
 - Aufstellung im Gebäude und im Freien
 - auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne
 - Einzel- oder Batterieanlage
 - mit optischer Leckageerkennung

Seite 25 - 28



- PE/GFK-Tankstation**
- 5.000 l
 - komplett montiert
 - Pumpe 70 l/min
 - mit GFK-Auffangwanne
 - Aufstellung im Gebäude und im Freien

Seite 29



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

Seite 30 - 31



- Sicherheits-Erdtank**
- 3.000 - 10.000 l
 - doppelwandiger Sicherheitstank mit GFK-Ummantelung
 - für die unterirdische Diesel- bzw. Heizöllagerung
 - mit höhenverstellbarem, begehbarem Domschacht

auf Anfrage



- Abfüllplätze**
- Outdoor
 - Kompakt und Basic, Indoor
 - Modular/erweiterbar, Indoor

Seite 32 - 34

Stationäre Tankanlagen für Diesel



Grundlagen für Eigenverbrauchs-Dieseltankstellen, Anforderungen

Die Eigenverbrauchstankstelle ist dazu bestimmt, betriebseigene Fahrzeuge zu betanken. Sie wird vom Betreiber oder von bei ihm beschäftigten Personen bedient. Sie besteht aus dem Abfüllplatz und dem oberirdischen Lagerbehälter. Nachfolgend eine Zusammenfassung der Bedingungen, die zu erfüllen sind:

Die Anforderungen an Eigenverbrauchstankstellen für Dieseldieselkraftstoff sind bisher noch länderspezifisch definiert, meist durch die jeweilige Anlagenverordnung VAWS. Sie unterscheiden sich in den meisten Punkten aber kaum.

Durch die Föderalismusreform soll das Länderrecht im Bereich der Anlagenverordnung (VAWS) im Laufe des Jahres 2017 auf Bundesrecht übergehen. Es wird dann eine bundesweit gültige Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) geben. Damit wird dann auch die TRwS 781 (Tankstellen für Kraftfahrzeuge) als allgemein anerkannte Regel der Technik angesehen.

7. Eine Hebersicherung an der Pumpe ist erforderlich.
8. Keine Fachbetriebspflicht bis 10.000 l Anlagengröße (Ausnahme Bayern, Bremen, Hamburg und Niedersachsen).
9. Brandschutzbestimmungen (Abstände, Lüftung, Ausführung von Wänden und Türen, etc.) sind einzuhalten.
2. Bei einem Dieselverbrauch bis 100.000 l jährlich:
 - a) kein Abscheider erforderlich bei Überdachung des Abfüllplatzes
 - b) vereinfachte Ausführung des Untergrundes, z. B. CEMO Abfüllplatz
3. Bindemittel und Feuerlöscher bereithalten.

B Abfüllplatz

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

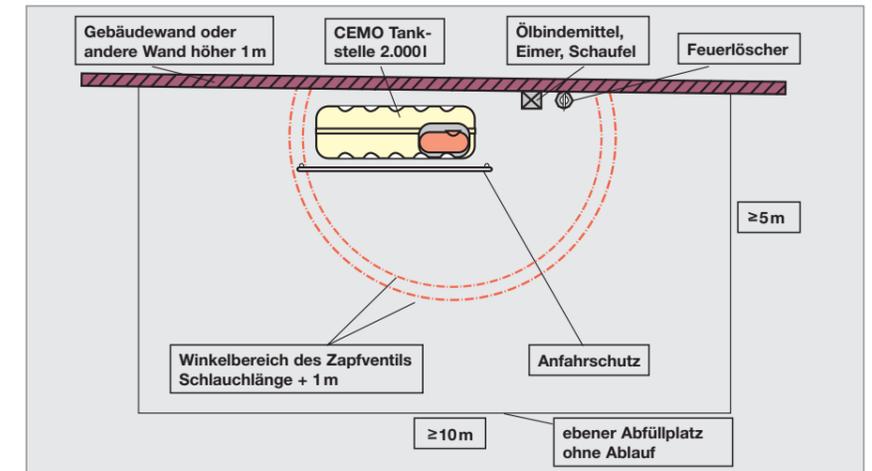
Pflichten des Betreibers:

1. Anzeigen von Tankstellen mit mehr als 1.000 l bei der unteren Wasserbehörde.
2. Baugenehmigung einholen bei Tankstellen mit mehr als 5.000 l.

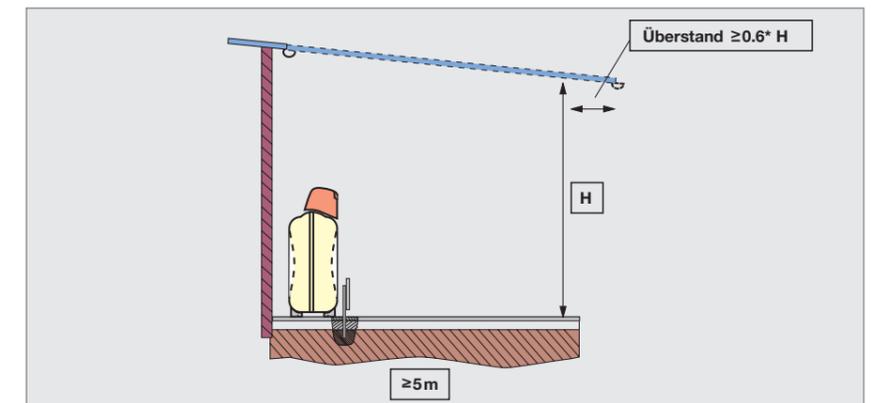
Bitte beachten Sie, dass sich die Anforderungen in den einzelnen Bundesländern von den hier angegebenen unterscheiden können. Wir beraten Sie hierzu gerne.

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 CEMO CUBE-Tanks, CEMO GFK-Tanks und doppelwandigen Stahl tanks ist dies erfüllt (vgl. Zulassung); PE-Tanks im Blechmantel nur im Gebäude!
3. Anfahrtschutz, z. B. Leitplanke, große Feldsteine, hohe Schwelle oder Spritzschutzwand beim Abfüllplatz Kompakt.
4. Automatisches Zapfventil ist erforderlich. Die Ausnahme bei Elektropumpen mit einfachem Absperrhahn auf Tanks bis 1.000 l gilt nur noch in wenigen Bundesländern.
5. Fest angeschlossener Befüllstutzen mit Tankwagenkupplung (bei Tanks bis 1.000 l auch Befüllung mit selbsttätig schließender Zapfpistole des Tankwagens erlaubt).
6. Zugelassener Grenzwertgeber (ausgenommen Tank bis 1.000 l und Befüllung gem. 5.).



Beispiel: Eigenverbrauchstankstelle bis 2000 l, ohne Überdachung, ohne Abscheider



Überdachung für Abfüllplätze

Der CEMO CUBE-Tank – eine neue Generation setzt den Maßstab

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.



Video
CUBE-Tank



leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels.



immer aufgeräumt

Der automatische Schlauchaufroller schafft Ordnung.



doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.



transportfreundlich

Integrierte Staplertaschen erleichtern die Aufstellung.



geordnete Ablage

Der integrierte Zapfpistolenhalter gibt sicheren Halt.



nach allen Seiten offen

Mit geöffnetem Deckel haben Sie von drei Seiten aus freien Zugriff auf alle Komponenten.



ergonomisch perfekt

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



Stabilität durch Design

Die Wabenstruktur und Stahlbandagen geben eine enorme Formstabilität.

CUBE-Dieseltank [PG 4]

Dieseltankanlage, Kompletstation 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 1.500l Outdoor



CUBE-Dieseltank 2.500l Outdoor Premium

CUBE-Dieseltank 1.000l Outdoor



CUBE-Dieseltank 2.500l Indoor Basic

CUBE-Dieseltank

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
CUBE-Tank Indoor Basic, 4 m Befüllschlauch, ohne Klappdeckel	1500	120 x 115 x 174	165	10292*	1.940,-	
	2500	120 x 180 x 174	220	10293***	2.245,-	
CUBE-Tank Outdoor Basic, 4 m Befüllschlauch, mit Klappdeckel	1000	120 x 80 x 180	150	10294*	1.945,-	
	1500	120 x 115 x 180	180	10295*	2.145,-	
	2500	120 x 180 x 180	235	10296***	2.450,-	
CUBE-Tank Outdoor Premium, Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch, mit Klappdeckel	1000	120 x 80 x 180	170	10297*	2.615,-	
	1500	120 x 115 x 180	200	10298*	2.820,-	
	2500	120 x 180 x 180	255	10299***	3.135,-	
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	NEU 1500	120 x 115 x 174	155	10776	1.755,-	
	2500	120 x 180 x 174	210	10512	2.055,-	
Erweiterungseinheit I Outdoor: wie Erweiterungseinheit I Indoor, zusätzlich mit Klappdeckel	NEU 1500	120 x 115 x 180	170	10774	1.925,-	
	2500	120 x 180 x 180	225	10300	2.225,-	
Erweiterungseinheit II Indoor: wie Erweiterungseinheit I Indoor, nur mit Verbindung zur Erweiterungseinheit II	NEU 1500	120 x 115 x 174	155	10777	1.620,-	
	2500	120 x 180 x 174	210	10544	1.920,-	
Erweiterungseinheit II Outdoor: wie Erweiterungseinheit II Indoor, zusätzlich mit Klappdeckel	NEU 1500	120 x 115 x 180	170	10775	1.795,-	
	2500	120 x 180 x 180	225	10545	2.075,-	

* 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.)

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

CUBE-Dieseltankanlage [PG 4]



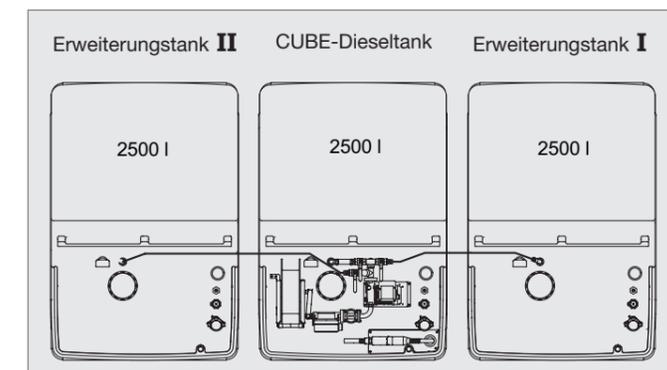
CUBE-Dieseltankanlage 5.000l Outdoor Premium



So einfach ist das Befüllen der CUBE-Tankanlagen



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



CUBE-Dieseltankanlage 7.500l mit Erweiterungseinheit I und II

CUBE-Dieseltankanlagen 5.000l und 7.500l

Bezeichnung	bestehend aus	Förderleistung l/min *	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
CUBE-Dieseltankanlage 5.000l Indoor Basic	CUBE-Dieseltank Indoor Basic (10293) und CUBE-Erweiterungseinheit I Indoor (10512)	72	250 x 180 x 174	430	10525	4.295,-	
CUBE-Dieseltankanlage 5.000l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltank Outdoor Premium (10299) und CUBE-Erweiterungseinheit I Outdoor (10300)	72	250 x 180 x 180	480	10379	5.350,-	
CUBE-Dieseltankanlage 7.500l Indoor Basic	CUBE-Dieseltank Indoor Basic (10293), CUBE-Erweiterungseinheit I Indoor (10512) und CUBE-Erweiterungseinheit II Indoor (10544)	72	380 x 180 x 174	640	10546	6.210,-	
CUBE-Dieseltankanlage 7.500l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltank Outdoor Premium (10299), CUBE-Erweiterungseinheit I Outdoor (10300) und CUBE-Erweiterungseinheit II Outdoor (10545)	72	380 x 180 x 180	705	10547	7.425,-	

Zubehör siehe Seite 16.

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

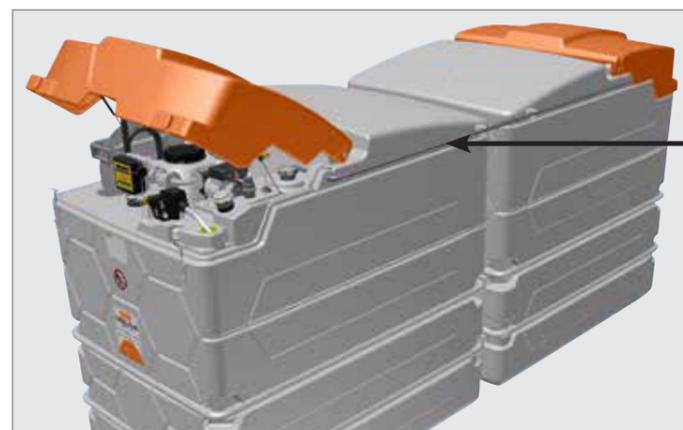
Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



CUBE-Dieseltank [PG 4]

Zubehör für CUBE-Dieseltank

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19	10375	520,--	
 Zählwerk K33, Tankanzeige 3-stellig	10376	170,--	
 Filter mit Wasserabscheider	10377	113,--	
 Zählwerk K33 komplett mit Filter und Wasserabscheider	10662	280,--	
 Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel	10745	835,--	
 Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	10746	215,--	
 Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüssel	10747	66,--	
 LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	50,--	
 Deckel orange komplett mit Gasdruckfedern und Montagezubehör	10324	255,--	



Zusatzpaket für Längsaufstellung

Zubehör für CUBE-Dieseltankanlagen 5.000l

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Zusatzpaket für Längsaufstellung von 2 CUBE-Tanks 2.500l in Verbindung mit Erweiterungseinheit I (siehe Seite 14) bzw. CUBE-Dieseltankanlagen 5.000l (siehe Seite 15)	10666	92,--	

CUBE-Dieseltank Outdoor Premium Plus mit Tankdatenverwaltungssystem „CMO 10“ [PG 4]

Dieseltankanlage, Komplettstation Outdoor Premium Plus 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/72l/min*
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer
- inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert



Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel

CUBE-Dieseltank Outdoor Premium Plus

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
CUBE-Dieseltank	NEU 1000	120 x 80 x 180	170	10780	3.285,--	
CUBE-Dieseltank Outdoor Premium Plus	NEU 1500	120 x 115 x 180	200	10778	3.485,--	
	2500	120 x 180 x 180	255	10736	3.785,--	

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



Dieseltankstationen mit UNI-Tanks [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 1500 l)
- **niedrige Bauhöhe (bis 1000l), dadurch ist keine Trittstufe erforderlich.**



UNI-Tank 1500l mit Elektropumpe 50l/min siehe Seite 19



UNI-Tank 1000l

UNI-Tank

Einzeltank wie oben beschrieben

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	7979	510,--	
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	7379	550,--	
1000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	7380	655,--	
1500	163 X 77 X 185	Z-40.21-432	151	7881	1.230,--	

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

Zubehör siehe Seite 20.

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Dieseltankstationen mit UNI-Tanks [PG 4]

Einsteigerpaket 1000l

- bestehend aus:
- Dieseltank UNI 1000l (Best.-Nr. 7380)
 - Elektropumpe 230V, ca. 30 l/min effektiv (Best.-Nr. 8639)
 - 4 m Anschlusskabel
 - 6 m Schlauch, aufteilbar in Saug- und Zapfschlauch
 - Saugfilter
 - Automatik-Zapfpistole
- Zubehör:
- Zähler K24 (8644) siehe Seite 110

Einsteigerpaket Premium 1000l

- bestehend aus:
- Dieseltank UNI 1000 l (Best.-Nr. 7380)
 - Elektropumpe 230 V, selbstansaugend, ca. 50 l/min (Best.-Nr. 7768)
 - Pumpenkonsolle (Best.-Nr. 7631)
 - Automatik-Zapfpistole
 - 4 m Befüllschlauch
 - Saugschlauch mit Fußventil
 - Zapfpistolenhalter
 - Schlauchhalter (Best.-Nr. 10252)
- Zubehör:
- Zähler K33 (Best.-Nr. 7779 und 7984) siehe Seite 108
 - Elektrischer Durchfluss-Zähler FMT II/50 (Best.-Nr. 7574) siehe Seite 20

Dieseltankanlage mit UNI-Tank 1000l bzw. 1500l

- Tankanlage, komplette Ausstattung bestehend aus:
- UNI-Tank 1000l (7380) bzw. 1500l (7881), 1, 2 oder 3 Tanks
 - Befüllanschluss mit TW-Kupplung (7390)
 - Grenzwertgeber (1437)
 - Entnahme- und Entlüftungsleitung
 - Elektropumpe 50l/min
 - ohne Montage
 - Elektropumpe 230V selbstansaugend mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, Zählwerk, 4 m Befüllschlauch und Entlüftung
 - andere Längen für Befüllschlauch optional siehe Seite 108
 - Einzelbefüllung der Tanks über festen Tankwagenanschluss, Entnahme und Entlüftung über gemeinsame Leitungen

Einsteigerpaket

Einsteigerpaket Premium



Dieseltankanlage mit 2 UNI-Tanks 1500l (Best.-Nr. 8822)

UNI-Tank Einsteigerpakete

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Einsteigerpaket 1000l	8683	845,--	
Einsteigerpaket Premium 1000 l	10239	1.085,--	

Dieseltankanlage mit UNI-Tank 1000l bzw. 1500l

Inhalt l	Anzahl UNI-Tank 1000 l	Förderleistung l/min	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
1000	1	50	166 x 77 x 159	114	10224	1.445,--	
2000	2	50	166 x 157 x 159	206	10225	2.580,--	
3000	3	50	166 x 237 x 159	298	10226	3.635,--	

Inhalt l	Anzahl UNI-Tank 1500 l	Förderleistung l/min	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
1500	1	50	201 x 77 x 202	176	8821	1.885,--	
3000	2	50	201 x 157 x 202	330	8822	3.485,--	
4500	3	50	201 x 237 x 202	484	8823	5.010,--	

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Zubehör für UNI/MULTI-Tanks [PG 4]

Pumpen und Zubehör speziell für UNI/MULTI-Tanks adaptiert

Zubehör für UNI- und MULTI-Tank

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229	
 Handpumpe, Förderleistung 25 l/min passend für UNI-/MULTI-Tank bis 1000 l	1452	125,--		
 Elektropumpe 12 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil	8640	200,--		
 Elektropumpe 230 V, ca. 35 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil	8638	195,--		
 Elektropumpe 12 V, ca. 25 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8641	235,--		
 Elektropumpe 230 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8639	225,--		
 Digitaler Zähler K24, kalibrierbar, Messbereich 10-120 l/min, Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1"AG, mit Muffe 1"	8644	175,--		
Befüllschlauch für Elektropumpe CENTRI wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket)	7213	10,--		
 Elektropumpe ca. 50 l/min passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l und 1000 l, 230 V (selbstansaugend), mit Fußventil, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch, Pumpenkonsolle	7573	490,--		
 elektrischer Durchfluss-Zähler FMT 3/50 für Elektropumpe 50 l/min, Display in 90°-Schritten drehbar	7574	245,--		
Verlängerungsschlauch DN 19 *** (mit 2 x 1" Gewinde) für Elektropumpe ca. 50 l/min	2 m 4 m	7071 7072	67,-- 82,--	 
 fester Tankwagenanschluss passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l, 1000 l und 1500 l mit TW-Kupplung, Entlüftungsleitung und Grenzwertgeber	7857	230,--		
 Pumpenkonsolle passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l und 1000 l für die Montage der Cematic-Pumpen	7631	125,--		
 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	8162	615,--		
 Tankheizung Typ TH 370, 230 V, Ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselkraftstoff, Leistung 0,22 KW, selbstregulierend, verhindert Paraffinausscheidung	8126	390,--		
 Schlauchhalter passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l, 1000 l und 1500 l	10252	92,--		
 Ultraschall-Füllstandsanzeiger, passend für UNI-/MULTI-Tank, alle Größen	10275	180,--		

*** Weitere Schlauchlängen siehe Seite 108.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Dieseltankstationen mit GT-Tanks

Die langlebigen GT-Tanks
mit allgemeiner bauaufsichtlicher
Zulassung Z-40.11-190

Outdoor
Indoor

25 Jahre
Tank-Garantie!



im Freien unter Dach aufstellbar,
Pumpenhaube abschließbar

Tankwagenkupplung
und Grenzwertgeber

GFK-Sicherheitstank ohne
Auffangwanne zugelassen*

Transparente Tankwand für
leichte Füllstandskontrolle

zugelassen auch für
Biodiesel (RME)

100 % korrosionsbeständig

erweiterbar bis 10.000 l
als Batterie

Tankfüße für sicheren Stand



Komfortpaket 2000 l bestehend aus:

- **Dieseltank GT 2000 l**
mit Dom ø 145 mm und Inhaltsskala
(Best.-Nr. 1450)
- **Zubehörpaket** zur Aufstellung
im Gebäude oder unter Dach:
mit Domdeckel, Entlüftungskappe,
Grenzwertgeber, Befüllanschluss,
Zapfpistolenhalter, ohne Haube
(Best.-Nr. 7068)
- **Elektropumpe** ca. 50 l/min, 230 V
(selbstansaugend), mit Fußventil,
Automatik-Zapfpistole, 4 m
Befüllschlauch (Best.-Nr. 7069)
- **mechanisches Zählwerk K 33**
für Elektropumpe 50 l/min
(Best.-Nr. 7070)



**Komfort-
paket
GFK
Ersparnis:
211 € (12%)**

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Komfortpaket 2000 l	7798	2.199,--	

* Die meisten Bundesländer hatten bis zum Zeitpunkt der Drucklegung die zeitlich unbegrenzte Geltung dieser Regelung bestätigt. Wir informieren Sie gern.

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Dieseltankstationen mit GT-Tanks [PG 4]

GT-Komplettstationen

Einzeltankanlagen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.11-190

- komplette Ausstattung mit GFK-Sicherheitstank
- Inhaltsskala
- Pumpe
- Zubehörpaket (Domdeckel, Entlüftungskappe, Befüllanschluss, Grenzwertgeber)
- ohne Montage**

- zugelassen zur Aufstellung **im Gebäude und im Freien unter Dach ohne Auffangwanne***, jedoch auf flüssigkeitsdichtem Boden mit 1 cm Aufkantung (z. B. R1-Dichtflächenelemente, s. S. 23).
- für Wasserschutzgebiete siehe doppelwandige Tanks Seite 12-17 und 25-28
- TÜV-Überprüfung nur einmalig vor Inbetriebnahme



Komplettstation mit Elektropumpe 50 l/min



Einzeltankanlage 50 l/min

Elektropumpe 230 V (selbstansaugend), Pumpenleistung ca. 50 l/min, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch

zur Aufstellung im Gebäude oder unter Dach, ohne Pumpenhaube (bestehend aus GFK-Sicherheitstank mit Zubehör 7068 und 7069)

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) ohne Pumpenhaube	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
1000	116 x 73 x 195	80	7060	1.700,--	
1500	166 x 73 x 195	100	7061	2.065,--	
2000	216 x 73 x 195	120	7062	2.230,--	

mit abschließbarer Pumpenhaube (bestehend aus GFK-Sicherheitstank mit Zubehör 7067 und 7069)

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) mit Pumpenhaube geöffnet	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
1000	116 x 73 x 212	87	7063	1.955,--	
1500	166 x 73 x 212	107	7064	2.320,--	
2000	216 x 73 x 212	127	7065	2.485,--	

Auffangwannen für Wasserschutzgebiete mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.11-190

- zugelassen für den CEMO-Sicherheitstank
- zur Nachrüstung bestehender Anlagen in Wasserschutzgebieten
- hergestellt aus glasfaserverstärktem Kunststoff GFK
- Griffband oben
- Stahlbandage in der Mitte des Behälters



R1-Dichtflächenelemente als Zubehör erhältlich (siehe Seite 23)



Dieseltank ohne Zubehör

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
1000	116 x 73 x 161	mit Dom ø 145 mm	1448	985,--	
1500	166 x 73 x 161	und Inhaltsskala	1449	1.350,--	
2000	216 x 73 x 161		1450	1.515,--	

Auffangwannen für Wasserschutzgebiete [PG 6]

Passend für Einzel tanks	Inhalt ca. l	Außenmaße cm oben (l x b x h)	Innenmaße cm unten (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
1000 l	1160	158 x 87 x 105	145 x 74 x 104	47	5125	915,--	
1500 l	1520	203 x 87 x 105	190 x 74 x 104	55	5126	1.065,--	
2000 l	2030	268 x 87 x 105	255 x 74 x 104	69	5127	1.135,--	

* Die meisten Bundesländer hatten bis zum Zeitpunkt der Drucklegung die zeitlich unbegrenzte Geltung dieser Regelung bestätigt. Wir informieren Sie gern.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Dieseltankstationen mit GT-Tanks [PG 4]

Zubehörpakete, Pumpen und Zubehör speziell für GT-Dieseltankstationen adaptiert

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229	
R1-Dichtflächenelemente für 1 x GT 1000 l (1 Stk.)	8714	65,--		
R1-Dichtflächenelemente für GT 1500 l (3 Stk.)	8712	95,--		
R1-Dichtflächenelemente für GT 2000 l (4 Stk.)	8713	130,--		
Zubehörpaket zur Aufstellung im Gebäude oder unter Dach (auf Einzeltank), bestehend aus: Domdeckel, Grenzwertgeber, Befüllanschluss, Entlüftungskappe, Montageanleitung passend für Handpumpe Best.-Nr. 1452	7066	166,--		
Zubehörpaket zur Aufstellung auch im Freien (auf Einzeltank), bestehend aus: Pumpenhaube mit Halter, Vorreiberschloss, Domdeckel, Grenzwertgeber, Befüllanschluss, Entlüftungskappe, Montageanleitung passend für Elektropumpe 50 l/min Best.-Nr. 7069	7067	495,--		
Zubehörpaket zur Aufstellung im Gebäude oder unter Dach (auf Einzeltank), bestehend aus: Domdeckel, Entlüftungskappe, Grenzwertgeber, Befüllanschluss, Zapfpistolenhalter, ohne Haube, Montageanleitung passend für Elektropumpe 50 l/min Best.-Nr. 7069	7068	240,--		
Handpumpe, Förderleistung 25 l/min (passt nicht unter Pumpenhaube)	1452	125,--		
Elektropumpe ca. 50 l/min, 230 V (selbstansaugend), mit Fußventil, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	7069	475,--		
mechanisches Zählwerk K33 für Elektropumpe 50 l/min	7070	160,--		
elektrischer Durchfluss-Zähler FMT 3/50 für Elektropumpe 50 l/min, Display in 90°-Schritten drehbar	7574	245,--		
	2 m	7071	67,--	
4 m	7072	82,--		
	1451	130,--		
Grenzwertgeber	1437	44,--		
Nachrüstpaket Pumpenhaube	7326	390,--		
Tankheizung Typ TH 370, 230 V, Ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselkraftstoff · Leistung 0,22 KW · selbstregulierend · verhindert Paraffinausscheidung	8126	390,--		
Füllstandsmessgerät mechanisch, zur Nachrüstung Kein freier Einschraubstutzen am Tank erforderlich. Einfache Montage, kein Kleben erforderlich.	10717	85,--		

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Dieselbatterieanlagen mit GT-Tanks [PG 4]

Batterietankanlage in Reihenaufstellung

Tankanlage mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.11-190

komplette Ausstattung bestehend aus:

- GFK-Sicherheitstank mit Inhaltsskala
- Zubehöropaket (Domdeckel, Befüllarmatur, Anschlusswinkel mit TW-Kupplung, Entlüftungskappe, Absaugleitung 1 1/4", Grenzwertgeber, Überdrucksicherung)
- Elektropumpe ca. 50 l/min, 230 V (selbstsaugend)
- mech. Durchflusszähler
- Automatik-Zapfpistole
- 4 m Befüllschlauch
- Pumpenmontage am ersten Tank stirnseitig
- **ohne Montage**
- zugelassen zur Aufstellung **im Gebäude oder unter Dach ohne Auffangwanne***, jedoch auf flüssigkeitsdichtem Boden mit 1 cm Aufkantung (z. B. R1-Dichtflächenelemente, siehe S. 23)
- für Wasserschutzgebiete siehe doppelwandige Tanks Seite 12-17 und 25-28
- TÜV-Überprüfung nur einmalig vor Inbetriebnahme.



	Gesamt-Inhalt l	Gesamtmaße (l x b x h) cm	Tank 1000 l 1448	Tank 1500 l 1449	Tank 2000 l 1450	Grund-einheit 10107	Erweiterungs-einheit 7095	Pumpe 7354	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
2er-Batterie	2000	148 x 149 x 196	2	-	-	1	1	1	3.595,-	
	3000	198 x 149 x 196	-	2	-	1	1	1	4.325,-	
	4000	248 x 149 x 196	-	-	2	1	1	1	4.655,-	
3er-Batterie	3000	148 x 226 x 196	3	-	-	1	2	1	3.830,-	
	4500	198 x 226 x 196	-	3	-	1	2	1	5.925,-	
	6000	248 x 226 x 196	-	-	3	1	2	1	6.420,-	
4er-Batterie	4000	148 x 302 x 196	4	-	-	1	3	1	6.065,-	
	6000	198 x 302 x 196	-	4	-	1	3	1	7.525,-	
	8000	248 x 302 x 196	-	-	4	1	3	1	8.185,-	
5er-Batterie	5000	148 x 379 x 196	5	-	-	1	4	1	7.300,-	
	7500	198 x 379 x 196	-	5	-	1	4	1	9.125,-	
	10000	248 x 379 x 196	-	-	5	1	4	1	9.950,-	

Zubehör für Dieselbatterieanlagen

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Elektropumpe für Batterieanlagen ca. 50 l/min, 230 V (selbstsaugend), mechanischer Durchflusszähler, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch, im Schutzkasten montiert	7354	780,-	
Verlängerungsschlauch DN 19 (mit 2 x 1" Gewinde)	2 m	7071	67,-
	4 m	7072	82,-
Befüll- und Absaugarmatur 1 1/4" für Batterieanlagen (max. Entnahmemenge 50 l/min):			
C-B3 Grundeinheit für 1. Tank bestehend aus: Befüllarmatur, Anschlusswinkel mit TW-Kupplung, Absaugleitung 1 1/4", Entlüftungskappe, Grenzwertgeber, Montageanleitung, Überdrucksicherung.	10107	595,-	
C-B3 Erweiterungseinheit für 2. bis 5. Tank bestehend aus: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Absaugleitung 1 1/4", Montageanleitung.	7095	250,-	
Zusatzpaket für Batterieanlagen R 1 1/4" in Auffangwannen	7342	99,-	

* Die meisten Bundesländer hatten bis zum Zeitpunkt der Drucklegung die zeitlich unbegrenzte Geltung dieser Regelung bestätigt. Wir informieren Sie gern.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Dieseltankstationen mit DWT-Tanks

Die langlebigen DWT-Tanks mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.11-280

Outdoor Indoor

Doppelwandig – daher auch ohne Auffangwanne für Wasserschutzgebiete zugelassen!

GFK Produkt PREMIUM 10 Jahre Werkstoff-Garantie

25 Jahre Tank-Garantie!

Outdoor-Sicherheitspaket Ersparnis: 275 € (9%) siehe Seite 26

Tankwagenkupplung

im Freien aufstellbar

Grenzwertgeber

GFK Sicherheitstank doppelwandig

auch in Wasserschutzgebieten keine Auffangwanne

erweiterbar bis 11750 l als Batterie

transparente Tankwand für leichte Füllstandskontrolle

100% korrosionsbeständig

zugelassen auch für Biodiesel (RME)

Alle CEMO DWT-Tanks sind auch ohne Leckanzeigergerät zugelassen!

Optische Leckageerkennung



Für die Aufstellung ist kein Leckanzeigergerät erforderlich, auch nicht in Wasserschutzgebieten. Die Tanks sind bereits mit einer in der Tankwand integrierten wartungsfreien, optischen Leckageerkennung ausgestattet. (Entspricht der Sicherheitsklasse 3 nach EN 13160.)

- integrierte optische Leckageerkennung
- Leckanzeigergerät optional, aber nicht erforderlich (Nachrüstung möglich, dann Sicherheitsklasse 1)

Leckanzeigergerät



CEMO DWT-Tanks, doppelwandig, mit Leckanzeigergerät.

- Leckanzeigergerät überwacht Innen- und Außenwand (Sicherheitsklasse 1)
- mit Leckanzeigergerät keine Wandabstände erforderlich

Leckanzeigergerät kann für alle Tankgrößen verwendet werden.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

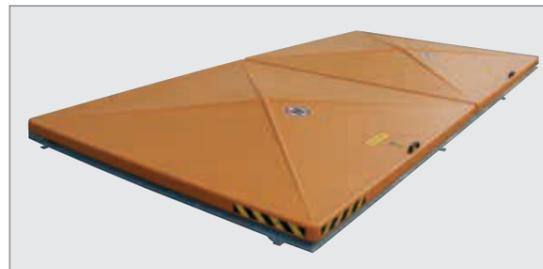
Abfüllplatz zur Aufstellung im Freien [PG 9]

Abfüllplatz zur Aufstellung im Freien für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann beseitigt werden.
Zulassungs-Nr.: Z-38.5-107
Die Wanne muss auf ebenem tragfähigen Untergrund mit den im Lieferumfang befindlichen Schwerlastdübeln verankert werden.

Besondere Vorteile sind:

- kompakte Bauform
- mobil, transportabel
- an einem Tag aufbau- und nutzbar
- rutschhemmende Oberfläche
- keine Eignungsfeststellung notwendig
- Wanne lackiert, RAL 7036
- Deckel in GFK-Leichtbauweise – einfach zu öffnen und witterungsbeständig
- die GFK-Abdeckung dient gleichzeitig als Spritzschutzwand

- dreiseitig befahrbare Randschwelle
- Rohrstützen 2" in der Wanne durchgeführt, daher auch als Abfüllplatz zur Befüllung des Lagertanks durch das Tankfahrzeug geeignet bei Verwendung einer Abfüll-Schlauch-Sicherung ASS
- Wanne, Deckel und Zubehör werden separat geliefert, ohne Montage



ASS-Kupplung montiert (ohne Zubehör)

Abfüllplatz zur Aufstellung im Freien

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Radlast kN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Abfüllplatz im Freien	500 x 250 x 26	280	50	690	8075	9.985,--	

Zubehör für Dieseltanks und Abfüllplatz zur Aufstellung im Freien [PG 4]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 <p>ASS-Armatur komplett mit Zubehör Ist der GEMO-Abfüllplatz (Best-Nr. 8075) mit dieser Armatur ausgestattet, kann der Abfüllplatz 8075 auch zur Befüllung der Tankanlage gemäß TRwS 781 Kap. 4.2.2.3 verwendet werden. Lieferumfang bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	8693	750,--	

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. 11.



Abfüllplatz Kompakt

Sichere Füllschlauch-Halterung mit Knickschutz und Längenbegrenzung.

Abfüllplatz Basic mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-107

(ohne Spritzschutzwand und Anfahrerschutz)
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

Abfüllplätze

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Radlast kN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Abfüllplatz Kompakt	400 x 200 x 100	200	50	490	7827	3.070,--	
Abfüllplatz Kompakt	500 x 250 x 100	275	50	730	8084	4.745,--	
Abfüllplatz Basic	500 x 250 x 5	275	50	570	8124	3.220,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Abfüllplatz [PG 9]

Modularer Abfüllplatz mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-107

Für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann beseitigt werden.

Aus 3 Modultypen können beliebig große Flächen durch einfaches Ineinanderhängen aufgebaut werden.

Besondere Vorteile sind:

- erweiterbar
- mobil, transportabel
- an einem Tag aufbau- und nutzbar
- begehbare, rutschhemmende Oberfläche
- keine Eignungsfeststellung notwendig
- bis zu 50 kN Radlast



beliebig erweiterbar durch Standardelemente



leichte Befahrbarkeit der Betankungsfläche



einfaches Ineinanderhängen einzelner Module

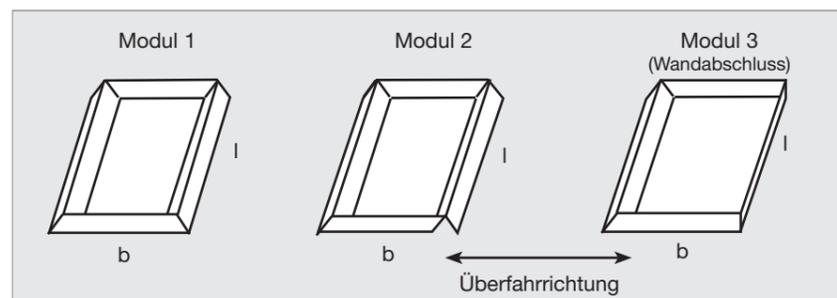


Überfahrschwelle zum Verbinden bzw. Überfahren der Elemente an der kurzen Seite

Modularer Abfüllplatz

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Radlast kN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Abfüllplatz Modul 1	500 x 250 x 5,5	288	50	590	7704	3.385,-	
Modul 2	500 x 250 x 5,5	287	50	570	7705	3.385,-	
Modul 3	500 x 250 x 5,5	299	50	570	7706	3.065,-	
Überfahrschwelle	240 x 21 x 5,5	-	50	21	7794	330,-	

Die verschiedenen Module



Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Mobile Tankanlagen für Diesel (s. 35 - 58)



Versorgungstanks



Dieseltrolley

- 60l + 100l
- Einzeltank aus PE
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- mit Pumpe
- mit Rädern
- komplett montiert

Seite 38 - 39



DT-Mobil Easy und DT-Mobil Easy COMBI

- 125 - 980l
- Einzeltank aus PE
- zugelassen für den Transport nach ADR (200l, 460l, 600l oder 980l)
- zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c) (125l, 200l oder 430l)
- mit Pumpe
- komplett montiert

Seite 40 - 47

Generatorenentanks



MULTI-Tank

- 400 - 1.500l
- Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne
- Aufstellung im Gebäude
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne
- zugelassen für den Transport nach ADR (ohne Pumpe)

Seite 48



CUBE-Tank Mobil

- 1.000l - 1.500l
- Einzeltank aus PE mit integrierter PE-Auffangwanne mit Lagerzulassung
- zugelassen für den Transport nach ADR
- zugelassen zur Aufstellung im Freien
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zugelassen

Seite 49

Baustellentanks



NEU

DT-Mobil PRO und DT-Mobil PRO COMBI

- 980l + 200l
- Mobile Dieseltankstation
- optional mit zusätzlichem Tank für AdBlue®
- komplett montiert
- zugelassen für Transport und Lagerung, zur Aufstellung im Freien und Gebäude nach ADR
- doppelwandig, auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zugelassen

Seite 50 - 54



DT-Mobil

- 400 - 980l
- Mobile Dieseltankstation
- zugelassen für Transport und Lagerung, zur Aufstellung im Freien und Gebäude nach ADR
- DT-Mobil einwandig: in Wasserschutzgebieten ist für die Verwendung als Lagerbehälter eine Auffangwanne vorzusehen
- DT-Mobil doppelwandig: auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zugelassen

Seite 55 - 57



DT-Mobil liegend

- 980 - 3.000l
- Mobile Dieseltankstation
- mit stabilem Staukasten
- stapelbar
- zugelassen für Transport und Lagerung, zur Aufstellung im Freien und Gebäude nach ADR
- doppelwandig, auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zugelassen

Seite 58

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Mobile Tankanlagen für Diesel



Wichtige gesetzliche Bestimmungen für mobile Tankanlagen

Gesetzliche Grundlagen

Mobile Tankstationen für Dieseldieselkraftstoff 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 (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) und dem GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) geregelt. Wird der Behälter als ortsfeste Tankstation eingesetzt, gelten die Regeln für Eigenverbrauchstankstellen, siehe Seite 11, 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 Freistellungs Voraussetzungen 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 Bezeichnungsvorschriften
- Wegfall der Ausrüstungspflicht mit einem Feuerlöschgerät
- Wegfall der Mitführungspflicht eines Begleitpapiers (hier: Beförderungspapier)

Für die Praxis bedeutet diese Regelung eine wesentliche Erleichterung, da gemäß RSEB 1-5.1 (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. 37.**

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 1/2 und 5 Jahren – ab Herstellungsdatum.

Kontrollieren Sie doch einmal das Typenschild Ihrer mobilen Dieseltankanlage. Ist die letzte eingeschlagene Prüfung/Inspektion länger als 2 1/2 Jahre her, so sollten Sie schnellstmöglich eine Prüfung/Inspektion durch eine anerkannte Inspektionsstelle durchführen lassen!



Beispiel: DT-Mobil Easy 200 I zum direkten Verbrauch



Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

– Checkliste –

Beförderung von Dieseldieselkraftstoff 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 – (Dieseldieselkraftstoff = 1000 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 I zum direkten Verbrauch

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Dieseltrolley

Neue Idee – bewährte CEMO Qualität.

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 CEMO „Tank-Trolleys“: Sie bringen bis zu 100 Liter Diesel oder Benzin vor Ort – absolut sicher und vorschriftsmäßig.



LiFePO₄-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 (100l) 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.



Dieseltrolley [PG 4]

Dieseltrolley 60l und 100l

- 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 100l: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
- Trolley 60l: Räder Ø 240 mm
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 100l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe montiert:

- Handpumpe 25 l/min, 3 m Abgabeschlauch und Zapfventil
- selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP30, 12V, 25l/min, mit Automatik-Zapfpistole, 3 m Befüllschlauch und 4 m elektrischem Kabel



Dieseltrolley 60l mit Elektropumpe CENTRI SP30 und Akku

Dieseltrolley 100l mit Elektropumpe CENTRI SP30

Diesel- und Heizöl-Trolley 60l und 100l

Ausstattung wie Dieseltrolley, außer

- Entnahmeleitung mit Schnellkupplung 3/8"
- Rücklaufleitung mit Schnellkupplung 3/8"
- ohne Pumpe

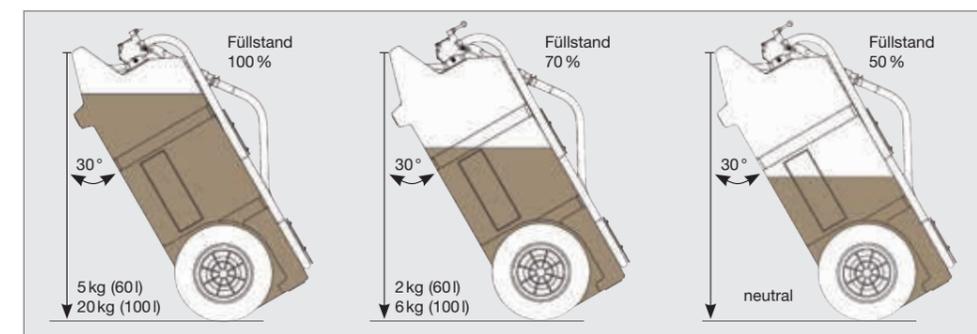
Zubehör digitaler Durchflusszähler K 24 zur Montage zwischen Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole bei der Elektropumpen-Ausführung siehe Seite 114.



Diesel- und Heizöl-Trolley 60l mit Schnellkupplung



Dieseltrolley 100l mit Handpumpe



Akku-Ausführungen mit Ladegerät

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

Dieseltrolley, Diesel- und Heizöl-Trolley

Bezeichnung/Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Dieseltrolley 60l, mit Handpumpe und Zapfventil	90 x 52 x 37	18	10505	465,-	☺
Dieseltrolley 60l, mit Elektropumpe CENTRI SP30 und Automatik-Zapfpistole	90 x 52 x 37	15	10506	455,-	☺
Dieseltrolley 60l, mit Elektropumpe CENTRI SP30, LiFePO ₄ -Akku, Ladegerät u. AZV	90 x 52 x 37	15	10609	565,-	☺
Dieseltrolley 100l, mit Handpumpe und Zapfventil	100 x 59 x 43	22	10160	550,-	☺
Dieseltrolley 100l, mit Elektropumpe CENTRI SP30 u. Automatik-Zapfpistole	100 x 59 x 43	22	10610	535,-	☺
Dieseltrolley 100l, mit Elektropumpe CENTRI SP30, LiFePO ₄ -Akku, Ladegerät u. AZV	100 x 59 x 43	22	10611	650,-	☺
Diesel- und Heizöl-Trolley 60l mit Schnellkupplung	90 x 53 x 38	12	10526	355,-	☺
Diesel- und Heizöl-Trolley 100l mit Schnellkupplung	100 x 59 x 43	17	10527	395,-	☺

Zubehör: Zusatz-Akku (10602) siehe Seite 78.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

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.



Video
DT-Mobil Easy



Integrierte Schlauchhalterung

Die integrierte Schlauchhalterung hält Ordnung bis zur nächsten Betankung.



Integrierte Belüftung mit Druckentlastung

Die integrierte Belüftung ermöglicht eine kontinuierliche Entnahme ohne den Behälter zu öffnen.



Zapfpistolenhalter

Der integrierte Zapfpistolenhalter bietet sicheren Halt beim Transport.



Entnahmeleitung absperierbar

Der Absperrhahn ermöglicht das komplette Verschließen des Behälters und erhöht die Sicherheit beim Transport.



Integrierte ergonomische Tragegriffe

Die integrierten Tragegriffe ermöglichen ein einfaches Handling bei der Verladung.



Integrierte Staplertaschen

Die integrierten Staplertaschen erleichtern das Handling in befülltem Zustand.



Klappbare Kran- und Verzurr-Ösen

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



Vertiefungen für Ratschen-Zurrgurt

Integrierte Vertiefungen (125l, 200l, 430l) bzw. Ösen (460l, 600l, 850l/100l und 980l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes.



Zubehör für DT-Mobil Easy [PG 4]

Absaug-Kit für DT-Mobil Easy

Umbausatz zum Nachrüsten der DT-Mobil Easy mit Elektropumpe Cematic 3000, 40 l/min. Mit der Pumpe kann somit zusätzlich Diesel aus dem Fahrzeugtank abgegesaugt werden.

- für die Baugrößen 200l, 430l, 460l und 600l verwendbar
- transparenter Saugschlauch 3m mit speziellem manuell absperbarem Fußventil und tropffreier Schnellkupplung zum Anschluss an die Saugleitung der Pumpe
- Saughöhe ca. 1,5m
- mit separatem Absperrhahn



Absaug-Kit für DT-Mobil Easy

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Absaug-Kit für DT-Mobil Easy	10204	275,--	

Akkusysteme, Li-Power-Block [PG 4]

passend für Pumpen mit 12 VDC Versorgungsspannung

Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO₄)

- total mobil, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- 13,2 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 Seilschleife zum bequemen Tragen oder Aufhängen
- inklusive Ladegerät 100 – 240 VAC, Ausgang 14,4 V – 3 A



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

Akkusysteme, Li-Power-Block

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Li-Power-Block 13,2 V - 3,3 Ah mit Ladegerät Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 300 – 380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	10749	185,--	
Li-Power-Block 13,2 V - 5,5 Ah mit Ladegerät Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 500 – 630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	10750	255,--	

DT-Mobil Easy mit LiFePO₄-Akkusystem [PG 4]



inklusive Ladegerät



Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO₄) als Zweitakku siehe Zubehör

DT-Mobil Easy mit LiFePO₄-Akkusystem

Bezeichnung	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
DT-Mobil Easy 125l mit Elektropumpe CENTRI SP30, LiFePO ₄ -Akku, Ladegerät und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 45	20	10732	640,--	
DT-Mobil Easy 200l mit Elektropumpe CENTRI SP30, LiFePO ₄ -Akku, Ladegerät und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 59	21	10733	690,--	

Zubehör für DT-Mobil Easy mit LiFePO₄-Akkusystem

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO ₄), 13,2 V - 3,3 Ah als zweiter Akku zur Reserve	10602	97,--	

DT-Mobil Easy mit Li-Ion-Akkusystem [PG 4]

Professionelles Li-Ion-Akkusystem zur kabellosen und unabhängigen mobilen Betankung

DT-Mobil Easy mit Elektropumpe 24 V, wie auf Seite 42/43 beschrieben

- eine Akkuladung ausreichend für eine Fördermenge bis zu 950 Liter
- Akkuwechsel in Sekunden und sichere Befestigung durch Schiebeseit
- integrierte Elektronik zum Schutz der Zellen und des Anwenders, verhindert z. B. Tiefentladung, Übertemperatur und Kurzschluss
- Einsatztemperatur - 20°C bis + 50°C
- sehr geringe Selbstentladung



DT-Mobil Easy 600l mit Li-Ion-Akkusystem und Elektropumpe



DT-Mobil Easy mit Li-Ion-Akkusystem

Bezeichnung	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
DT-Mobil Easy 430l mit Elektropumpe 24 V, 40l/min, Li-Ion-Akku 3,0 Ah, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	116 x 76 x 78	60	10323	1.250,--	
DT-Mobil Easy 460l mit Elektropumpe 24 V, 40l/min, Li-Ion-Akku 3,0 Ah, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel, mit ADR-Zulassung	116 x 80 x 86	62	10414	1.315,--	
DT-Mobil Easy 600l mit Elektropumpe 24 V, 40l/min, Li-Ion-Akku 3,0 Ah, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel, mit ADR-Zulassung	116 x 80 x 107	68	10320	1.425,--	

Zubehör für DT-Mobil Easy mit Li-Ion-Akkusystem

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Li-Ion-Akku 25,2 V/3,0 Ah mit Schiebeseit, als zweiter Akku zur Reserve	1,0	10283	205,--	
Ladegerät L2830MS, 220 - 240 VAC, 3 A Ladestrom, Ladezeit ca. 1,5 h, mit Temperaturkontrolle und Diagnosefunktion	0,6	10284	118,--	



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 Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe
- ohne Pumpe
- zur Lagerung von Diesel, RME, auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne*
- zugelassen zur Aufstellung im Gebäude
- befüllbar mit Zapfpistole (außer MULTI-Tank 1500l).

Besondere Vorteile:

- zugelassen für den Transport nach ADR, ohne aufgebaute Pumpe – wiederkehrende Prüfung nach 2½ 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 Anfahrerschutz



MULTI-Tank

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Lager- und Transport-Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
400	73 x 74 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM6403/31 HA1	55	7536	580,--	
750	98 x 80 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM11580/31 HA1	82	7381	735,--	
1000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM11581/31 HA1	100	7382	845,--	
1500	164 x 80 x 191	Z-40.21-432 / D/BAM6404/31 HA1	165	7539	1.390,--	

Zubehör siehe Seite 20.

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

***Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

CUBE-Tank Mobil [PG 4]

CUBE-Tank Mobil

- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510
- mit ADR-Zulassung*
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit Kappe und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- mit robuster Fußpalette für den einfachen Transport
- komplett montiert



CUBE-Tank Mobil 1.000l mit Fußpalette und Schnellkupplung



CUBE-Tank Mobil 1.500l mit Fußpalette und Schnellkupplung



Vorlauf

Rücklauf

Schnellkupplungsset jeweils mit Gegenstück und Anschluss 3/8" AG für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren



So einfach ist das Befüllen der CUBE-Tankanlagen



leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels.



doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

CUBE-Tank Mobil

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
CUBE-Tank Mobil	1000	120 x 80 x 195	190	10700	2.150,--	
mit Fußpalette und Schnellkupplung	1500	120 x 120 x 195	230	10701	2.410,--	

Zubehör für CUBE-Tank Mobil

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	50,--	

* Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

DT-Mobil PRO und DT-Mobil PRO COMBI [PG 4]

NEU

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. CEMO 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
- Innenbehälter mit integrierten Funktionselementen wie z. B. leistungsfähige Pumpen, Schlauchaufroller (mit 1"-Schlauch), Zähler und Filter mit Wasserabscheider, Zapfpistolenhalter, optional mit Schnellkupplungen für Zeltheizungen und Stromgeneratoren
- Ausführungen mit leistungsstarken Elektropumpen 12 V, 24 V und 230 V
- DT-Mobil PRO COMBI mit zweitem Innenbehälter aus Polyethylen, für AdBlue®, mit Elektropumpe CENTRI SP30
- Auffangvolumen 110 %
- zugelassen in Wasserschutzgebieten

optimale Raumnutzung

kubische Bauform, dadurch optimale Raumnutzung



hochwertig beschichtet

Außenbehälter aus 3mm Stahlblech lackiert – hochwertige Beschichtung.

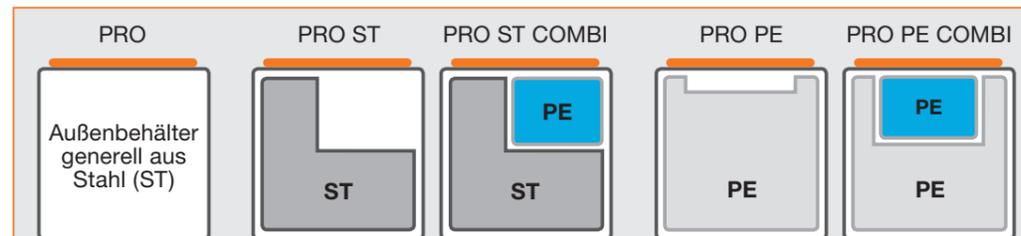
hohe Stabilität

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



transportfreundlich

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



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



abschließbar

Deckel diebstahlsicher abschließbar mit Stangenschloss.



Schlauchdurchführung

Für die Versorgung von Generatoren und Zeltheizungen.



leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels.



platzsparend aufgeräumt

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



übersichtlich

optische Füllstandsanzeige



doppelte Sicherheit

Leckagesonde

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

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

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

DT-Mobil PRO PE und DT-Mobil PRO PE COMBI

[PG 4]



PRO PE Basic Paket
Best.-Nr. 10787
Ersparnis 150 €

NEU



- Inhalt 980 Liter
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen*
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***



Best.-Nr. 10787¹
2.445,-** € ohne MwSt.

(Weitere Details siehe Seite 52)



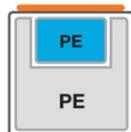
PRO PE COMBI Basic Paket
Best.-Nr. 10792
Ersparnis 180 €

NEU

- Inhalt 850/100 Liter
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen*
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler, Filter)
- Automatik-Zapfpistole
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***

Zusatztank für AdBlue®:

- aus Polyethylen
- Elektropumpe CENTRI SP30
- 5 m Befüllschlauch
- Automatik-Zapfpistole

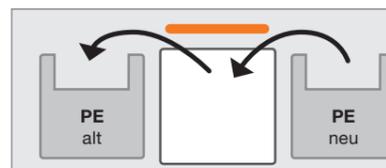


Best.-Nr. 10792², 2.895,-** € ohne MwSt.

(Weitere Details siehe Seite 53)

¹ lieferbar ab Juni 2017

² lieferbar ab Oktober 2017



*** TIPP**

Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank für Diesel erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice inkl. Prüfzeugnis nach ADR für 449,- € an (siehe Seite 53). Sie ersparen sich dadurch die Sachverständigenprüfung nach 5 Jahren (Kosten ca. 250,- €).

DT-Mobil [PG 4]

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 1000 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 1 1/2", 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 Leckanzeigerät
- Einwandige Ausführung:**
- Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen

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



Stahlblech 2 x 3 mm

Mobilpaket Ersparnis: 385 € (12%)

Ausführung mit Pumpenschrank doppelwandig, feuerverzinkt

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

Mobilpaket 980 I

Mobilpaket Ersparnis: 400 € (12%)

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
DT-MOBIL 980 I doppelwandig, verzinkt, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. 7386) und Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. 7981)	10287	2.915,-	

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.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
A mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 x 95 x 147	146	7316	1.810,-	
	600	95 x 95 x 176	171,5	7314	1.850,-	
	980	120 x 120 x 177	179,5	7233	2.035,-	
B mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 x 95 x 147	160	7746	1.960,-	
	600	95 x 95 x 177	185	7747	2.015,-	
	980	120 x 120 x 177	193	7748	2.185,-	

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.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
A mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	216	7577	2.405,-	
	600	96 x 96 x 177	258	7578	2.515,-	
	980	121 x 121 x 181	305	7386	2.840,-	
B mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	229	7749	2.560,-	
	600	96 x 96 x 177	271	7750	2.665,-	
	980	121 x 121 x 181	318	7751	2.825,-	

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

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



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 1000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
 - lackiert
 - mit zwei Kranösen und Stapeltaschen
 - Schutzring für Pumpenanlage
 - Peilstab
 - Entnahmeleitung R 1", absperrbar
 - Entlüftungsleitung R 1 1/2", 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 Leckanzeigergerät

Einwandige Ausführung:

Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen

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



Mobilpaket Ersparnis bis zu 345 € (12 %)

Stahlblech 2 x 3 mm

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

Mobilpaket Ersparnis bis zu 345 € (12 %)

Mobilpaket 980 I

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
DT-MOBIL 980 I einwandig, lackiert, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. 8587) und Elektropumpe 12V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. 7981)	7216	2.045,--	
DT-MOBIL 980 I doppelwandig, lackiert, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. 7384) und Elektropumpe 12V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. 7981)	7858	2.580,--	

DT-MOBIL einwandig, lackiert

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

Auch für Pflanzenöle und Biodiesel geeignet.

lackierte Ausführung***	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
A ohne Pumpenhaube, kompl. montiert (ohne Pumpe usw.)	980	120 x 120 x 126	175	8586	1.665,--	
B mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	120 x 120 x 177	179,5	8587	1.860,--	

DT-MOBIL doppelwandig, lackiert

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

Auch für Pflanzenöle und Biodiesel geeignet.

lackierte Ausführung***	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
A ohne Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	122 x 122 x 141	300	7383	2.275,--	
B mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	122 x 122 x 177	305	7384	2.445,--	

*** Ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich.

Komplett-Montage der DT-Mobil mit Pumpe	8379	55,--	
---	------	-------	--

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

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

DT-Mobil [PG 4]

Zubehör passend für ein- und doppelwandige mobile Dieseltankanlagen [PG 4]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
abschließbare Pumpenhaube (in Variante B enthalten)	7219	215,--	
abschließbarer Pumpenschrank mit Zapfpistolenhalter	7763	330,--	
Handpumpe, 40 l/min, mit Auslaufkrümmer und 4 m Befüllschlauch	7253	375,--	
Zählwerk für Handpumpe	7579	365,--	
Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7981	485,--	
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.	7982	510,--	
Elektropumpe 230 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7222	425,--	
Elektropumpe 230 V, 80 l/min, mit LKW-Automatik-Zapfpistole und 6 m Befüllschlauch DN 25	10689	435,--	
Zählwerk für Elektropumpe	7753	158,--	
Verlängerungsschlauch DN 19 für Elektropumpe ca. 50 l/min	7071	67,--	
	2 m, mit 1" Anschluss		
	4 m, mit 1" Anschluss	7072	82,--
Viscomat 90 kpl. mit Zähler K33, für Schmierstoffe und Pflanzenöle passend für DT-Mobil ohne Pumpenhaube (Best.-Nr. 7315, 7313, 7215, 7575, 7576, 7385, 8586, 7383) und mit abschließbarem Pumpenschrank (Best.-Nr. 7746, 7747, 7748, 7749, 7750, 7751), 230 V, Befüllschlauch 4 m, Handzapfventil (Beschreibung der Viscomat 90 siehe Seite 118.)	8695	735,--	
Spritzschutz-Einsatz für DT-Mobil bei Zapfpistolen-Befüllung	8272	19,--	
Zum einfacheren Befüllen mittels Zapfpistole. Als Abdichtelement zwischen Befüll- und Auslaufstutzen der Zapfpistole. Nach dem Befüllvorgang kann der Spritzschutz-Einsatz im Befüllstutzen verbleiben.			
Batteriekabel 2,3 m mit Euronormdose 3-polig	8194	108,--	
Ratschen-Zurrgurt 35 mm x 3 m, 2-teilig mit Spitzhaken	8834	19,--	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil und KS-Mobil	10261	21,--	

Weitere Schlauchlängen siehe Seite 108.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

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 980l 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 Leckanzeigergerät

Auch für Pflanzenöle und Biodiesel geeignet.

Stahlblech 2 x 3 mm



980 l

- Stabiler Staukasten:**
- abschließbar, einbruchsicher
 - Schutz gegen Beschädigung der Pumpenanlage
 - Anlage 2-fach stapelbar in befülltem Zustand (Größe 980l), geprüft mit 4-facher Sicherheit (6t)
 - Entnahmeleitung R1", absperierbar
 - Entlüftungsleitung R1 1/2", verschließbar
 - Befüllstutzen R2", verschließbar

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

EXTREM ROBUST



3.000 l

DT-Mobil doppelwandig, liegend

Bezeichnung/Inhalt	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
DT-Mobil 980l doppelwandig liegend	980	136 x 105 x 160	450	7765	3.370,--	
DT-Mobil 2000l doppelwandig liegend*	2000	190 x 130 x 185	650	8837	4.995,--	
DT-Mobil 2500l doppelwandig liegend*	2500	240 x 130 x 185	750	8838	5.150,--	
DT-Mobil 3000l doppelwandig liegend*	3000	170 x 165 x 220	780	8839	5.430,--	

*auftragsbezogene Fertigung

Zubehör passend für DT-Mobil doppelwandig, liegend

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Handpumpe, 40 l/min, mit Auslaufkrümmer und 4 m Befüllschlauch	7843	395,--	
Zählwerk für Handpumpe	7579	365,--	
Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7981	485,--	
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.	7982	510,--	
Elektropumpe 230 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7222	425,--	
Elektropumpe 230 V, 80 l/min, mit LKW-Automatik-Zapfpistole und 6 m Befüllschlauch DN 25	10689	435,--	
Zählwerk für Elektropumpe	7753	158,--	
Viscomat 90 kpl. mit Zähler K33 passend für DT-Mobil liegend (Best-Nr. 7765), 230 V, Fördermenge 50l/min, Befüllschlauch 4 m, Handzapfventil (siehe auch Beschreibung Seite 118)	8694	740,--	

Schmierstoffe / Pflanzenöle

Weiteres Zubehör siehe Seite 57.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Tankanlagen für Benzin



Kraftstofftankanlagen, stationär und mobil [PG 4]

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

- 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 Leckanzeigergerät
- mit Grenzwertgeber
- mit langem Entlüftungsrohr (3m über Boden), abnehmbar

Wiederkehrende Prüfung alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b). CEMO bietet hierzu Sachkundigen-Lehrgänge an.

KS-MOBIL doppelwandig

beidseitig feuerverzinkte Ausführung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
1. ohne Pumpenhaube, kompl. montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 114	211	7754	2.525,--	
	600	96 x 96 x 141	253	7755	2.595,--	
	980	121 x 121 x 141	300	7756	2.765,--	
2. mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	229	7760	2.745,--	
	600	96 x 96 x 177	271	7761	2.865,--	
	980	121 x 121 x 181	318	7762	3.070,--	

Zubehör passend für mobile Kraftstoffanlagen

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
abschließbarer Pumpenschrank mit Zapfpistolenhalter (in Var. 2 enthalten)	7763	330,--	
Zapfschlauch nach EN 1360 für Benzin zur Verlängerung oder als Ersatz, 4 m, einseitig Überwurfmutter, andere Seite 1" AG	8521	230,--	
Automatik-Zapfpistole für Kraftstoffe, EN13012, ATEX, mit Drehgelenk 1" iG	10142	125,--	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil und KS-Mobil	10261	21,--	

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. F90 Brandschutzlager). Nach der Betriebssicherheitsverordnung sind alle Tankstellen für Benzin erlaubnispflichtig (gilt nur für ortsfeste Anlagen). Wir beraten Sie gern.
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 gern.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Kraftstofftankanlagen, stationär und mobil [PG 4]

Pumpen passend für Kraftstoffanlagen

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Handpumpe, 40 l/min, ATEX mit Auslaufkrümmer, 4 m Befüllschlauch	7842	425,--	
Elektropumpe, ca. 40 l/min, ATEX, 12V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10257	1.010,--	
Elektropumpe, ca. 40 l/min, ATEX, 230V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10259	910,--	
Elektropumpe, ca. 40 l/min, mit Zähler, ATEX, 12V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10258	1.180,--	
Elektropumpe, ca. 40 l/min, mit Zähler, ATEX, 230V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10260	1.160,--	
Komplett-Montage der KS-Mobil mit Pumpe	8379	55,--	

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.



Zubehör Trichter mit Filter und Wasserabscheider

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Trichter mit Wasserabscheider und Filter F3C, max. 13 l/min, elektrisch leitfähig	10515	30,--	
Trichter mit Wasserabscheider und Filter F15C, max. 45 l/min, elektrisch leitfähig	10516	78,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

KS-Mobil Easy [PG 4]



Anwendungsbeispiele für mobile Kraftstoffbetankung: Wasser- und Motorsport

KS-Mobil Easy 1201 und 1901 zugelassen zum Transport nach ADR Zulassung Nr. D/BAM 14341/31H2

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren
(siehe ADR 6.5.4.4.1 b*** und ADR 6.5.4.4.2 b).
CEMO bietet hierzu Sachkundigen-
Lehrgänge an.
Komplett montiert.

Behälter:

- 1201 oder 1901, 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-Zurrigurt während des Transportes

Pumpe, montiert:

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



Zubehör digitaler Durchflusszähler K 24 ATEX zur Montage zwischen Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole bei der Elektropumpen-Ausführung siehe Seite 117



KS-Mobil Easy 1901 mit Handpumpe und Klappdeckel



KS-Mobil Easy 1201 mit Handpumpe

mit ADR-Zulassung
Benzin und Benzingemisch



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



KS-Mobil Easy 1901 mit Elektropumpe

KS-Mobil Easy

Bezeichnung/Inhalt	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
KS-Mobil Easy 1201 mit Handpumpe	80 x 60 x 45	23	10091	995,-	
KS-Mobil Easy 1201 mit Elektropumpe 12V, 40l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 45	33	10220	1.290,-	
KS-Mobil Easy 1201 mit Handpumpe und Klappdeckel	80 x 60 x 47	26	10092	1.095,-	
KS-Mobil Easy 1201 mit Elektropumpe 12V, 40l/min, ATEX, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 60 x 47	36	10222	1.385,-	
KS-Mobil Easy 1901 mit Handpumpe	80 x 60 x 59	25	10093	1.135,-	
KS-Mobil Easy 1901 mit Elektropumpe 12V, 40l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 59	35	10221	1.435,-	
KS-Mobil Easy 1901 mit Handpumpe und Klappdeckel	80 x 60 x 61	28	10094	1.235,-	
KS-Mobil Easy 1901 mit Elektropumpe 12V, 40l/min, ATEX, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 60 x 61	38	10223	1.535,-	
KS-Mobil Easy 1901 mit Elektropumpe 230V, 40l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 59	35	10458	1.420,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk. *** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

KS-Mobil [PG 4]



Anwendungsbeispiele für mobile Kraftstoffbetankung: Land- und Forstwirtschaft

KS-Mobil 901 und 2001 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung D/BAM 13136/31A (901), D/BAM 13137/31A (2001)

- 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 absperierbar
- Befüllstutzen 1 1/2"
- Peilstab

Pumpe, montiert:

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



Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren
(siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).
CEMO bietet hierzu Sachkundigen-
Lehrgänge an.



Pumpenkasten mit Elektropumpe 12V, 25 l/min, ATEX, 4 m Abgabeschlauch und Automatik-Zapfpistole

KS-Mobil

Bezeichnung/Inhalt	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
KS-Mobil 901 mit Handpumpe 25l/min	80 x 40 x 74	60	8840	1.035,-	
KS-Mobil 2001 mit Handpumpe 25l/min	80 x 60 x 95	77	10025	1.755,-	
KS-Mobil 2001 mit Elektropumpe 12V, 25l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 95	79	10755	2.240,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Tankanlagen für Schmierstoffe





CUBE-Schmierstofftank [PG 4]

Der neue CUBE-Schmierstofftank gehört zur ersten Tankstellengeneration die von Anfang an als Komplettanlage entwickelt wurde. Damit gibt es keinen Nachteil

mehr, dass z.B. die Teilkomponenten nicht optimal integriert sind oder Teile die ungeschützt sind, hervorstehen und beim Abfüllen stören.

Hier hat alles seinen Platz und nichts stört den Betankungsvorgang.

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,
- Elektrozahnpumpe 230 V, 9 l/min, 12 bar (nicht eichfähig)
- Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführung)
- komplett montiert



Elektrozahnpumpe 230V, 9l/min, 12 bar und digitaler Handdurchlaufzähler für Schmierstoffe (nicht eichfähig)
* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung auf Seite 72

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

* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung auf Seite 72

CUBE-Schmierstofftank 1.0001 Outdoor-Premium



Zubehör Schlauchaufroller

Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung

CUBE-Schmierstofftank 1.5001 Outdoor-Premium

CUBE-Schmierstofftank

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
CUBE-Tank Indoor Basic, 4 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, ohne Klappdeckel	1000	120 x 80 x 174	140	10308	2.250,-	
	1500	120 x 115 x 174	170	10309	2.455,-	
CUBE-Tank Indoor Premium, Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, ohne Klappdeckel	1000	120 x 80 x 174	160	10310	2.755,-	
	1500	120 x 115 x 174	190	10311	2.960,-	
CUBE-Tank Outdoor Premium, Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, mit Klappdeckel	1000	120 x 80 x 180	175	10312	3.090,-	
	1500	120 x 115 x 180	205	10313	3.295,-	
	2500	120 x 180 x 180	260	10424	3.600,-	

Zubehör für CUBE-Schmierstofftank

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Klappdeckel orange, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	10324	255,-	
Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch	10423	530,-	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	50,-	

CUBE-Altöltank [PG 4]

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

- integrierte Auffangwanne
- optische Leckageanzeige
- integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb
- integrierte Abtropffläche für överschmutzte 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



integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb und integrierte Abtropffläche für överschmutzte Teile



CUBE-Altöltank 1.0001, Outdoor



Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung



Zubehör Überfüllsicherung (nur notwendig bei Befüllung mit festem Anschluss)

CUBE-Altöltank

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
CUBE-Altöltank Indoor, ohne Klappdeckel	1000	120 x 80 x 174	125	10477	1.225,-	
	1500	120 x 115 x 174	155	10478	1.465,-	
	2500	120 x 180 x 174	210	10479	1.770,-	
CUBE-Altöltank Outdoor, mit Klappdeckel	1000	120 x 80 x 180	140	10480	1.545,-	
	1500	120 x 115 x 180	170	10481	1.770,-	
	2500	120 x 180 x 180	225	10482	2.075,-	

Zubehör für CUBE-Altöltank

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Klappdeckel orange, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	10324	255,-	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	50,-	
Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sondenlänge 250mm) mit Verschraubungen R 1", Anzeigergerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.	10703	385,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Schmierstoff-Kompaktanlagen ECO, pneumatisch für Frischöl [PG 4]

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

Zur oberirdischen Lagerung von Frisch- und Gebrauchöl mit einem Flammpunkt >55 °C auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne*** zur Aufstellung im Gebäude zugelassen.

Pneumatikpumpe (technische Daten)
Pneumatikpumpe 3:1 (nicht eichfähig*), Übersetzungsverhältnis 3:1, Betrieb bei 6 - 8 bar, max. Förderleistung 14 l/min, Druckluftanschluss ¼" IG, Mediumausgang ½" IG, Luftverbrauch ca. 330 l/min, Sauganschluss 1" IG, Betrieb nur mit Wartungseinrichtung, Fördermedium Öl bis SAE 90

* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung unten



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 Klimaanlage, Frostschutzmittel oder Scheibenwaschwasser

Kompaktanlagen mit Pneumatik-Pumpe

Einzeltank wie oben beschrieben, Pneumatik-Pumpe 3:1.

Typ / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Schlauch	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
UNI 750	108 x 77 x 180	4 m, Schlauchhalter	90	8815	1.295,--	
UNI 750	108 x 77 x 187	15 m, offener Aufroller	108	8816	1.815,--	
① UNI 1000	138 x 77 x 180	4 m, Schlauchhalter	114	8817	1.365,--	
② UNI 1000	138 x 77 x 187	15 m, offener Aufroller	132	8818	1.885,--	

Zubehör siehe Seite 120.

Komplett-Montage der Schmierstoff-Kompaktanlage ECO	10211	125,--	
---	-------	--------	--

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

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Schmierstoff-Kompaktanlagen ECO, elektrisch für Frischöl [PG 4]

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

* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung auf Seite 72



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

* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung auf Seite 72

Kompaktanlagen mit Elektropumpe

Typ / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Schlauch	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
UNI 750	108 x 77 x 167	4 m, Schlauchhalter	90	8251	1.390,--	
UNI 750	108 x 77 x 187	15 m, offener Aufroller	108	8679	1.945,--	
① UNI 1000	138 x 77 x 167	4 m, Schlauchhalter	114	8252	1.495,--	
② UNI 1000	138 x 77 x 187	15 m, offener Aufroller	132	8680	2.190,--	
③ UNI 1500*	187 x 77 x 210	4 m, Schlauchhalter	168	8681	2.570,--	
④ UNI 1500*	212 x 77 x 210	15 m, offener Aufroller	188	8682	3.195,--	

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

Zubehör siehe Seite 120.

Komplett-Montage der Schmierstoff-Kompaktanlage ECO	10211	125,--	
---	-------	--------	--

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

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Schmierstoff-Tanks für Frisch- und Gebrauchtöl [PG 4]

Einzel tanks aus HDPE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Einzel tanks 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

Einzel tank wie oben beschrieben mit Fußpalette.

MULTI-Tank

Einzel tank 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 1/2 Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b).***
- tiefer Schwerpunkt erhöht die Standsicherheit und verbessert das Handling/Transport



niedrige Bauhöhe



MULTI-Tank Baureihe

UNI-Tank

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	7979	510,--	
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	7379	550,--	
1000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	7380	655,--	
1500	163 x 77 x 185	Z-40.21-432	151	7881	1.230,--	

MULTI-Tank

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Lager- und Transport-Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
400	73 x 74 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM6403/31 HA1	55	7536	580,--	
750	98 x 80 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM11580/31 HA1	82	7381	735,--	
1000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM11581/31 HA1	100	7382	845,--	
1500	164 x 80 x 191	Z-40.21-432 / D/BAM6404/31 HA1	165	7539	1.390,--	

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

*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Schmierstoff-Tanks für Frisch- und Gebrauchtöl [PG 4]

Zubehör für UNI- und MULTI-Tank

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
GFK-Einfüllschale mit verschließbarem Deckel	7389	180,--	
Saugrohr mit TW-Kupplung für UNI/MULTI-Tank bis 1000 l	7390	120,--	
Saugrohr mit TW-Kupplung für UNI/MULTI-Tank 1500 l	8323	125,--	
Handpumpe für Motorenöle bis SAE 50 für UNI/MULTI-Tank bis 1000 l	1452	125,--	
Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sonde) mit Verschraubungen R 1" und 3/4", Anzeigergerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.	7330	490,--	
Signalhupe für Überfüllsicherung zusätzlich erforderlich bei größeren Entfernungen zwischen Fahrzeug und Tank	5269	77,--	
Leckagesonde optisch und akustisch	7391	245,--	
Ultraschall-Füllstandsanzeiger, passend für UNI-/MULTI-Tank, alle Größen	10275	180,--	

Mobile Kompaktanlage Viscotroll [PG 4]

Mobile Kompaktanlage Viscotroll

ist die Ideallösung zum Ölzapfen in all den Fällen, bei denen die Fortbewegung des Fasses innerhalb der Werkstatt erforderlich ist. Das Aggregat hat eine selbstsaugende 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. 119.

Fahrbarer Fassträger aus Rohrkonstruktion komplett mit Pistolenhalter, Schlauchhalter und Tropfensammler, selbstsaugende Pumpe mit geschlossenem 230V-Wechselstrom-Asynchronmotor mit Eigenlüftung (Schutzklasse IP 55), Saugschlauch 1" mit Bodenventil und Filter, 4 m Druckschlauch 1/2", Zapfpistole mit biegsamem Endstück und tropfsicherem, automatischem Ventil.

Viscotroll 200/2 mit Literzähler Ausführung mit Druckschalter auf Anfrage



Viscotroll

Typ	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Viscotroll 200/2 mit Literzähler K 400	35	7910	930,--	

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



PROFI-Tank für Frisch- und Gebrauchtöl, doppelwandig [PG 4]

zwei Anschlussflansche (Ø 170 mm)
für bis zu 8 Anschlussmöglichkeiten

Aufstellung auch im Freien

doppelwandig, daher keine
Auffangwanne erforderlich,
auch im Wasserschutzgebiet

einfache Tankreinigung

mit wartungsfreier, optischer
Leckageerkennung

Leckanzeigergerät (Zubehör)
für den Anschluss von bis
zu 25 Einzeltanks aller Größen

100% korrosionsbeständig

transparente Tankwände für
leichte Füllstandskontrolle

25 Jahre Tankgarantie

Tankzulassungs-Nr.: Z-40.11-280



Für die Aufstellung ist kein Leckanzeigergerät erforderlich, auch nicht in Wasserschutzgebieten. Die Tanks sind bereits mit einer in der Tankwand integrierten optischen Leckageerkennung ausgestattet.

CEMO DWT-Tanks, doppelwandig, können noch mit einem Leckanzeigergerät ausgerüstet werden (dann Sicherheitsklasse 1).



- integrierte optische Leckageerkennung
- Leckanzeigergerät optional aber nicht erforderlich

- Leckanzeigergerät überwacht Innen- und Außenwand
- mit Leckanzeigergerät keine Wandabstände erforderlich



PROFI-Tank ohne Zubehör mit integrierter optischer Leckageerkennung

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
1300	150 x 74 x 156	80	7388	1.635,-	
1500	150 x 74 x 180	90	7327	1.765,-	
2000	200 x 86 x 156	100	7328	2.075,-	
2350	200 x 86 x 180	110	7329	2.150,-	

PROFI-Tank für Frisch- und Gebrauchtöl, doppelwandig [PG 4]

Zubehör für Frischöl-Lagertank

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Domdeckel (Stahl) mit 4 Gewindemuffen (gerade), 2" für Befüllung, zusätzlich 2", 1 1/2" und 1". Im Lieferumfang: je eine Blindkappe für Muffen 2", 1 1/2" und 1".	1436	100,-	
Domdeckel (Stahl) mit 2 Gewindenippeln (schräg aufgeschweißt), 1 x 2" für Befüllung, 1 x 2" für Entlüftung und 2 Gewindemuffen (gerade) 2" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und Entlüftungskappe.	1451	130,-	

Zubehör für Gebrauchtöl-Lagertank

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Einfüllschale komplett, mit Saugrohr, TW-Kupplung, Be- und Entlüftungsanschluss und verschließbarem Deckel, nur für DWT-Tank 1300 und 2000	7331	255,-	
Vorhängeschloss, verzinkt	1490	15,-	
Domdeckel (Stahl) komplett mit Saugrohr, mit Muffen je 1 x 2", 1 1/2" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und je eine Blindkappe für Muffen 2", 1 1/2" und 1"...	5322	150,-	
...für Profi-Tank 1300 und 2000	7332	150,-	
...für Profi-Tank 1500 und 2350			

Zubehör, allgemein

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Unterdruck-Leckanzeigergerät VL 320-420, optisch und akustisch	7351	405,-	
Zubehörpaket für Leckanzeigergerät Einzeltank	7352	73,-	
Grundpaket VL 320-420 für den Anschluss von zwei Tanks an das Leckanzeigergerät	7356	170,-	
Erweiterungspaket VL 320-420 für den Anschluss eines weiteren Tanks an das Leckanzeigergerät	7357	68,-	
Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sonde) mit Verschraubungen R 1" und 3/4", Anzeigergerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.	7330	490,-	
Signalhupe für Überfüllsicherung zusätzlich erforderlich bei größeren Entfernungen zwischen Fahrzeug und Tank und für Leckanzeigergerät bei Montage im Schutzkasten	5269	77,-	
Füllstandsanzeiger für Öl, 230 V, zur kontinuierlichen Tankfüllstands-Verwaltung Besondere Eigenschaften: kontinuierliche Messung, Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent, Mindest- und Höchststandsalarne mit potenzialfreien Relaiskontakten, hohe Genauigkeit, einfache Installation, einfache Konfiguration, PC-Anbindung möglich	7796	440,-	
Trittstufe, verzinkt, Stufenhöhen 20 cm und 40 cm	3345	195,-	
Bodenauflage für DWT 1300 und 1500 l	7730	100,-	
Bodenauflage für DWT 2000 und 2350 l mit Noppen für die Belüftung der Aufstellfläche	7731	135,-	
Tankheizung Typ TH 370, 230 V, Ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Öl Leistung 0,22 KW, selbstregulierend	8126	390,-	



Schmierstofftrolley 100l [PG 4]

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

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



Schmierstofftrolley 100l mit Zähler K400 als Zubehör



inkl. Ladegerät



Elektropumpe mit LiFePO₄-Akku

Schmierstofftrolley

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Schmierstofftrolley 100l mit Elektropumpe, LiFePO ₄ -Akku, Ladegerät und Ölabgabepistole	100 x 59 x 43	25	10751	855,-	

Zubehör für Schmierstofftrolley

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1 - 30 l/min, 1/2" IG, max. 70 bar, u.a. passend zur Ölabgabepistole	8574	200,-	
Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO ₄), 13,2 V - 3,3 Ah als Zweitakku zur Reserve Pumpvolumen mit einer Akkuladung (abhängig von der Viskosität) ca. 90 Liter.	10602	97,-	

Schmierstoff-Mobil Easy 200l [PG 4]

Die praktische Lösung zum Befüllen der Fahrzeuge mit ungebrauchten Motoren-, Getriebe- und Hydraulikölen (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 Stapeltaschen
- integrierte Tragegriffe
- selbstansaugende Elektro-Zahnradpumpe, 12V, 10l/min, max. Förderdruck 4 bar, 4 m Anschlusskabel mit Polzangen
- Zapfschlauch 4 m
- Ölabgabepistole



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



Li-Power-Block als Zubehör

Schmierstoff-Mobil Easy 200l

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Schmierstoff-Mobil Easy 200l mit Elektropumpe 12V und Ölabgabepistole	80 x 60 x 59	32	10752	815,-	

Zubehör für Schmierstoff-Mobil Easy 200l

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1 - 30 l/min, 1/2" IG, max. 70 bar, u.a. passend zur Ölabgabepistole	8574	200,-	
Klappdeckel	8963	102,-	
Klappdeckelverschluss komplett mit zwei Schlüsseln	10214	47,-	
Antirutschmatte öl- und witterungsbeständig	10166	26,-	
Li-Power-Block 13,2 V - 5,5 Ah mit Ladegerät (s. S. 46) Pumpvolumen mit einer Akkuladung (abhängig von der Viskosität) ca. 150 Liter.	10750	255,-	

Tankstationen und Tankanlagen für AdBlue® bzw. DEF





CUBE-Tank 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 Klemmdose verdrahtet
- Ausführung mit Zapfpistolenkontakt und Zähler mit Impulsausgang zum Anschluss an einen Tankautomaten auf Anfrage lieferbar



Der integrierte Zapfpistolenhalter gibt sicheren Halt.



Die Wabenstruktur und Stahlbandagen geben eine enorme Formstabilität.



Integrierte Staplertaschen erleichtern die Aufstellung.



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

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

CUBE-Tank für AdBlue®

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Basic, 6m Befüllschlauch, ohne Klappdeckel	1500	120 x 115 x 174	165	10301	3.315,-	
	2500	120 x 180 x 174	220	10302	3.625,-	
CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Premium, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8m Befüllschlauch	1500	120 x 115 x 180	190	10434	4.370,-	
	2500	120 x 180 x 180	250	10435	4.680,-	
CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Basic, 6m Befüllschlauch, Winterpaket ¹ , mit Klappdeckel	1500	120 x 115 x 180	190	10303	3.615,-	
	2500	120 x 180 x 180	250	10304	3.920,-	
CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8m Befüllschlauch, Winterpaket ¹ , mit Klappdeckel	1500	120 x 115 x 180	205	10305	4.665,-	
	2500	120 x 180 x 180	265	10306	4.975,-	
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	2500	120 x 180 x 180	220	10436	3.545,-	
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	2500	120 x 180 x 180	235	10307	3.850,-	

¹ Winterpaket: mit Heizlüfter 250W für den Armaturenbereich

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

CUBE-Tank für AdBlue® [PG4]



CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500l, Outdoor

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

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



CUBE-Tank für AdBlue®, Heizung und Thermostat



Bürstendichtung gegen Kälte



CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium



CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium

Zubehör siehe Seite 86.

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium, mit Zubehör Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMT10“



AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

CUBE-Tank für AdBlue® [PG4]



Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung



Zubehör Schlauchaufroller



Zubehör Zählwerk K24



Zubehör Tankheizung

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

Bezeichnung	Best-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch aus EPDM, DN 19	10431	785,-	
Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 – 100 l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	10274	160,-	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	50,-	
Klappdeckel blau, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	10437	265,-	
Tankheizung für AdBlue® 230VAC/435W, 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.	10756	680,-	
Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMT 10“ für bis zu 250 Benutzer inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel	10763	855,-	
Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	10746	215,-	
Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüssel	10747	66,-	



CUBE-Tankanlage 5.000l für AdBlue®, bestehend aus:

- CUBE-Tank 2.500l für AdBlue®, Outdoor Premium (10306)
- Erweiterungseinheit 2.500l Outdoor (10307)

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Tankstationen für AdBlue® [PG4]

„Indoor Basic“

Tank 5000 l mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-241

- Edelstahl-Konsole
- Pumpe ca. 30 l/min, 230 V
- elektronische Überfüllsicherung
- Zapfpistolenhalter mit Tropfbecher
- Schlauchhalter
- Trockenkupplung G2" für die Befüllung
- 4 m Zapfschlauch EPDM, DN 19
- Automatik-Zapfventil mit Drehgelenk, Edelstahl



Tankstation „Indoor Basic“



Konsole für „Indoor Basic“ mit weiterem Zubehör

Abbildung ähnlich

Tankstation 5.000l mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-40.12-471

Ausstattung:

- Auffangwanne 5.500 l
- isoliertes formschönes GFK-Dach; für Servicearbeiten abnehmbar
- großzügige wetterdichte Zugangsklappe
- elektrische Innenraumheizung für den Winterbetrieb
- elektronische Leckageanzeige



Tankstation „Outdoor Basic“ mit Zubehör



PE-Bandagentank „Basic“, ohne Zubehör



GFK-Auffangwanne 5500l als Zubehör

Tankstationen „Indoor Basic“ und „Outdoor Basic“

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Tankstation „Indoor Basic“	266 x 135 x 220	270	8696	5.895,-	
Tankstation „Outdoor Basic“, bestehend aus „Indoor Basic“ (Best-Nr. 8696) mit Auffangwanne, Dach, Leckagesonde, Heizung für den Innenraum und verstellbare Lüftungsgitter	300 x 160 x 225	515	8698	10.915,-	

PE-Bandagentank „Basic“, Tank ohne Zubehör

aus Polyethylen (HD-PE), horizontale Bandagen, vier Anschlüsse 2" IG, Tankzulassungs-Nr. DIBt: Z-40.21-241.

Inhalt l (brutto)	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
5000	239 x 135 x 198	295	8259	2.485,-	

Zubehör für Indoor-Tankanlage und Bandagentank „Basic“, 5000l

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
GFK-Auffangwanne 5500l mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung DIBt: Z-40.12-471	298 x 159 x 134	165	8321	2.290,-	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Car PRO [PG4]

NEU



Mobile PKW-Betankung mit AdBlue®

Die stark wachsende Zahl der Diesel-Fahrzeuge mit AdBlue® stellt neue Herausforderungen an die Betankungsmöglichkeiten in den KFZ-Werkstätten und Fuhrparks.

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

Bluetroll Car PRO 2001

Fass im Lieferumfang nicht enthalten.



Trolley Car Pro 60 I



Car PRO für AdBlue®

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Trolley Car PRO 60I	90 x 53 x 38	16	10773	1.645,-	
Bluetroll Car PRO 2001 mit Saugrohr und Kupplung AF2	82 x 76 x 109	28	10867	1.645,-	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Caddy für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz [PG4]

NEU



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

Frostschutzmittel
Scheibenreiniger



Zubehör: Zählwerk K24



Caddy für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Caddy 60 l für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz, mit Kurbelpumpe, 2,9 m Zapfschlauch und Handzapfventil	90 x 53 x 38	14	10873	535,-	

Zubehör

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Digitale Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	10274	160,-	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Zapfanlagen und Pumpen



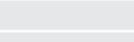
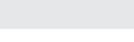
Diesel-Zapfsäulen [PG4]

Diesel/Biodiesel

Zubehör für Diesel-Zapfsäulen

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 Befüllschlauch DN 25 (mit 2 x 1" Außengewinde) Diesel-/Biodiesel-beständig	4 m	7933	60,--
	6 m	7934	75,--
	8 m	7935	98,--
	10 m	7936	108,--
 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)	10031	48,--	
 Filter mit Wasserabscheider Kartusche Filter mit Wasserabscheider, max. 150 l/min, 30 µm, 1 1/2"-16 UNF, für Zapfsäulen 100 MC/FM/K44 (1 Stück) ab Bj. 11/09	10032	103,--	

Zubehör speziell für Zapfsäule 70 FM, 100 FM und 70 MC, 100 MC

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 Converter ohne PC-Software für Datenübertragung mittels Verbindungskabel zur Pumpe, USB-Anschluss, notwendige PC-Software siehe unten	NEU 10876	215,--	
 Schlüsselset mit 1 Masterschlüssel, 10 Benutzerschlüssel gelb, Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Daten- übertragung auf PC, für Zapfsäulen ab Baujahr Nov. 09, notwendige PC-Software siehe unten	NEU 10879	295,--	
 Schlüsselleser kpl. mit USB-Adapter	NEU 10878	110,--	
 Masterschlüssel (1 Stück), rot, zur Datenübertragung	7826	70,--	
 1 Satz Benutzerschlüssel (10 Stück) grün, für Zapfsäulen bis Bj. Okt. 09	7825	160,--	
 1 Stück Benutzerschlüssel, gelb	NEU 10877	18,--	
 1 Satz Benutzerschlüssel (10 Stück) gelb, für Zapfsäulen ab Bj. Nov. 09 Sprachenschlüssel „Deutsch“ zur Umstellung der Menüsprache von Englisch auf Deutsch	8135	52,--	

Software SelfService Management 2018 **NEU**

Neu überarbeitete Version der Tankdatenverwaltung für SelfService MC, SelfService FM, MC Box und CUBE MC.

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



Software SelfService Management 2018

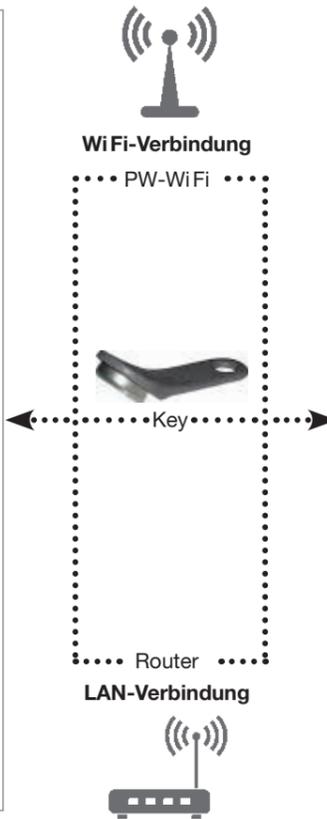
Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - USB USB-Stick mit Software, gleichzeitig Lizenzschlüssel	10865	325,--	
Software SELF SERVICE MANAGEMENT 2018 - WEB Code zum Download der Software, Lizenzprüfung online	10866	260,--	E-Mail

SelfService Management 2.0

- Tankdaten- und Füllstandverwaltung
- Flottenmanagement für bis zu 1000 Benutzer und 1000 Fahrzeuge
- integriert in das firmeneigene LAN- oder WiFi-Netzwerk
- moderne bedienerfreundliche Benutzeroberfläche
- Konfiguration aller Geräte direkt vom PC aus
- kompletter Überblick über alle Vorgänge in Echtzeit über das Dashboard



Geräte 2.0



Software 2.0

Dashboard

- Konfiguration und Verwaltung
- Benutzer überwachen
- Fahrzeuge auswerten
- Füllstände der Lagertanks anzeigen
- Berichte erstellen

Alles im Überblick auf dem Dashboard

Software SSM 2.0

- automatische kostenlose Updates online
- CLIENT-Lizenz für mehrere Arbeitsplätze optional
- nur in Verbindung mit neuen Geräten 2.0

Version	Standard	Professional	Enterprise	Ultimate
Benutzer	100	250	500	1000
Fahrzeuge	100	250	500	1000
Zapfsäulen	2	4	8	12
Füllstandanzeigen	2	4	8	12

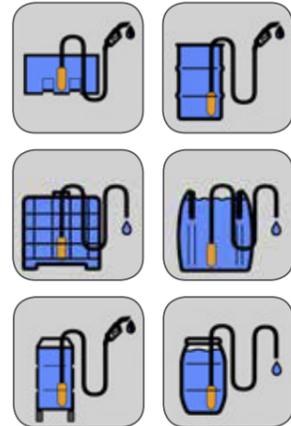
Installation und Inbetriebnahme der Software nur über geschulte Fachfirmen. Preise auf Anfrage.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

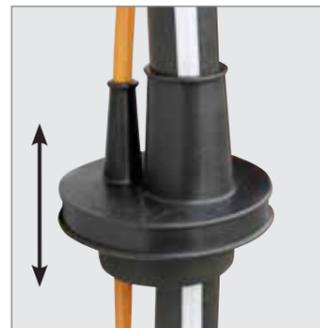
Elektropumpe CENTRI SP 30 [PG4]



Beispiel: Anwendung der CENTRI SP30 beim Dieseltröley (siehe Seite 43)



CENTRI SP30 – geeignet für verschiedenste Behälter



Spundlochadapter aus Gummi NBR

- passend für 2" BSP und S70x6
- 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



CENTRI SP30, 12V

CENTRI SP30 mit Netzgerät 230V



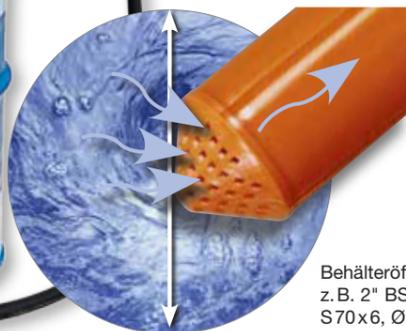
spritzwassergeschützter großer Schnurschalter



4 m Kabel mit Polzangen und Flachstecksicherung (Varianten 10488, 10489, 10490)



Kabelanschluss direkt am Netzgerät 230V (Varianten 10590, 10591, 10592)



Behälteröffnung ab z. B. 2" BSP und S70x6, Ø 56 mm

Elektropumpe CENTRI SP 30 [PG4]

- kostengünstige Einsteigerlösung
- verschleißarme Kreiselpumpe
- Elektromotor 12 V, max. 20 A
- Ausführung mit Netzgerät für 230 V
- als Tauchpumpe am Behälterboden selbstansaugend
- bedienerfreundlich
- kompakte, leichte Bauweise
- Volumenstrom ca. 25 l/min mit Automatik-Zapfventil
- Außenmaße Pumpe: Länge 160 mm, Ø 56 mm



Pumpe CENTRI SP30

Diesel/Biodiesel
AUS32 (AdBlue®)
Frischwasser



Elektropumpe CENTRI SP 30

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
① 12 V für AdBlue®, 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10488	265,--	☺
② 12 V für Diesel, 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10489	190,--	☺
③ 12 V für AdBlue® und Diesel, 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Zapfventil	10490	205,--	☺
④ 12 V für AdBlue®, mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10590	295,--	☺
⑤ 12 V für Diesel, mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10591	225,--	☺
⑥ 12 V für AdBlue® und Diesel, mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Zapfventil	10592	235,--	☺

Zubehör für Elektropumpe CENTRI SP 30

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Li-Power-Block 13,2 V - 3,3 Ah mit Ladegerät (10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 300 – 380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	10749	185,--	☺
Li-Power-Block 13,2 V - 5,5 Ah mit Ladegerät (10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Fördermenge von ca. 500 – 630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	10750	255,--	☺
Netzgerät 230 VAC/13,8 VDC, 20 A, Kabel 1 m	10491	55,--	☺
Für Diesel: Digitaler Durchfluss-Zähler K24 A, Gehäuse Aluminium, 7 - 120 l/min, Anzeige Gesamtmenge 6-stellig, 1" AG, 1" IG, beidseitige Durchströmungsrichtung	10157	193,--	☺
Für AdBlue®: Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 - 100 l/min, 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	10595	185,--	☺
Wagen für Stahl- und Kunststoffässer 200l, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, lackierter Stahlrohrrahmen, mit Halter für Zapfpistole, Schlauch und Kabel	10607	345,--	☺

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Dieselpumpen CENTRI (nicht selbstansaugend) [PG 4]

Dieselpumpen CENTRI

- 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

Diesel/Biodiesel

Frostschutzmittel

Scheibenreiniger



Elektropumpe CENTRI 12 V mit Zubehör Zähler K24



Elektropumpe CENTRI 230 V

Dieselpumpen CENTRI

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Elektropumpen CENTRI (Förderleistung effektiv)			
12 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil	8640	200,--	
12 V, ca. 25 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8641	235,--	
230 V, ca. 35 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil	8638	195,--	
230 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8639	225,--	
Digitaler Zähler K24, kalibrierbar, Messbereich 10-120 l/min, Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1"AG, mit Muffe 1"	8644	175,--	
Befüllschlauch für Elektropumpen CENTRI wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket)	7213	10,--	

Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
Elektropumpe CENTRI, 230 V, ca. 30 l/min effektiv	8639	3	218,--	6	213,--	8	207,--

Handpumpen für Diesel und Schmierstoffe [PG 4]

Handpumpen

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

Diesel/Biodiesel

Schmierstoffe

Kraftstoffe



Handpumpen für Diesel und Schmierstoffe

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① Handpumpe mit 1,2 m PVC-Abgabeschlauch mit Kunststoffauslauf DN 19, Saugrohr 1500 mm Fördermedien: selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: 0,1 l/Hub	1438	76,--	
② Handpumpe mit 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufkrümmer DN 19, Saugrohr 1450 mm Fördermedien: Öle bis SAE 50, Kraftstoffe, Kühlerfrostschutz unverdünnt, dünnflüssige Mineralöle, Heizöl EL/L, Diesel, Petroleum, RME Förderleistung: 0,25 l/Hub	1452	125,--	
③ Stahlrohr-Fasspumpe mit Auslaufkrümmer für Fässer 60/200/220 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	7892	35,--	
④ Handpumpe doppelt wirkend, sehr robust, mit 1,5 m Abgabeschlauch DN 19, elektrisch leitfähig mit Stahlauslaufkrümmer, Saugrohr 840 mm, Fassverschraubung M 64 x 4 und G 2" Fördermedien: dünnflüssige Mineralöle, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Diesel, Heizöl EL/L, Kraftstoffe A1-AIII (ATEX) Förderleistung: ca. 0,35 l/Hub	8578	355,--	
⑤ Handpumpe mit gebogenem Auslauf und Antitropfmundstück, für Fässer 60/200/220 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	8577	163,--	
⑥ Alu-Kurbelpumpe mit gebogenem Auslauf 25 mm, für Fässer 60/200/220 l, Saugrohr 950 mm dreiteilig Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: ca. 0,25 l/Hub	10010	58,--	

Zubehör für Alu-Kurbelpumpe

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Schlauchpaket 2 m, DN 25, mit Handzapfventil und Schlauchschelle, passend zu Kurbelpumpe 10010	10011	68,--	

Benzinpumpen [PG 4]

Kraftstoffe

Benzin
2-Takt-Gemisch
Avgas
Kerosin

ATEX/IECEX-zertifizierte Pumpeneinheit Cematic 50 EX für entzündliche Flüssigkeiten.

- Komplettes Set bestehend aus:
- Elektropumpe 230V bzw. 12V, max. 50l/min, mit Zapfpistolenhalter
 - Fassadapter 2" mit Grobfilter und Rückschlagventil
 - Teleskop-Saugrohr max. 1100mm
 - Kartuschenfilter 30µm mit Wasserabscheidfunktion
 - 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 50 EX

Elektropumpe Cematic 50 EX, Zähler als Zubehör erhältlich



ATEX/CE-zertifizierte Pumpe Cematic 12/30 EX für entzündliche Flüssigkeiten.

- Elektropumpe 12V, max. 30l/min
- Saug- und Druckanschluss seitlich oder von oben montierbar
- kompaktes Design mit Tragebügel
- thermisch geschützt
- trocken selbstansaugend max. 1,5m



Elektropumpe Cematic 12/30 EX

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

Kompakte und tragbare Pumpe, die Verschütten und schweres Heben z. B. beim Umgang mit Kraftstoffkanistern eliminiert.



Benzinpumpen Cematic EX

Bezeichnung	Fördermenge l/min	Förderdruck (max) /bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Elektropumpe Cematic 230/50 EX kpl. ATEX, 230V, Filter, 4m Zapfschlauch, Automatik-Zapfpistole	40	1,1	10249	625,-	☰
Elektropumpe Cematic 12/50 EX kpl. ATEX, 12V, Filter, 4m Zapfschlauch, Automatik-Zapfpistole	40	1,1	10235	580,-	☰
Elektropumpe Cematic 12/30 EX, 12V, 14 A, 220 W, 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme, Anschluss beidseitig ¾"	30	1,1	10647	540,-	☰
Benzin-Transfer-Set Cematic 12/30 EX In der praktischen Kunststoffbox, Elektropumpe 12V, 4,1m Kabel mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme, Förderstrom ca. 25l/min, Saugschlauch 2m mit Fußfilter, Zapfschlauch 4m, Zapfpistole mit Drehgelenk	25	1,1	10730	815,-	☰

Benzinpumpen [PG 4]

Zubehör für Benzinpumpen Cematic EX

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Zähler K33, Durchflussrichtung von unten, 20-120l/min, ATEX, beidseitig 1" IG	10236	230,-	☰
Nachrüstsatz für Zähler K33 ATEX, auf Cematic 50 EX, O-Ringe Viton, Flansch	10410	19,-	☰
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,	10411	325,-	☰
Automatik-Zapfpistole für Kraftstoffe, EN13012, ATEX, mit Drehgelenk 1" IG	10142	125,-	☰
Zapfschlauch 4 m, DN 19, 1" AG, elektrisch leitfähig, antistatisch	10263	50,-	☰
Kraftstoffschlauch LC-Mix, Di = 19 mm, elektrisch leitfähig, Meterware	10731	24,-	☰
Kabelverschraubung ½" NPT für Kabel 7-12 mm, zu Cematic 50 EX	10264	22,-	☰
Anschlusskabel, 3 x 2,5 mm² flexibel, Meterware	10265	5,-	☰
Reduzierung ¾" AG x 1" IG	10659	7,-	☰
Saugschlauch DN 19, leitfähig, Meterware	10660	21,-	☰
Fußfilter Kunststoff, Anschlussstülpe DN 19	10661	6,-	☰

Motorpumpen mit Benzinmotor [PG 1]

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 bis 500 l/min mit Honda-Benzinmotor

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 130 l/min mit Honda-Benzinmotor

Motorpumpen mit Benzinmotor

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor, Förderleistung bis 500 l/min	47 x 35 x 39	8337	655,-	☰
② Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor, Förderleistung ca. 130 l/min	33 x 25 x 40	8348	775,-	☰

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Handpumpen für Chemikalien [PG 4]

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.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① Handpumpe für Kanister bis 30l, inklusive Adapter C57 u. C63, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 420 mm, Auslass 20 mm	0,16	10054	55,--	
② Handpumpe für Fässer bis 220l, inkl. Adapter S70x6, S56x4 u. 2" BSP, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 930 mm, Auslass 20 mm	0,4	10055	83,--	
③ Handpumpe für IBC 1000l, inkl. Adapter S56x4 und 2" BSP, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 1185 mm, Auslass 20 mm	0,4	10273	103,--	

Kurbelpumpe für AUS 32 (AdBlue®)

- Der neue Maßstab als Kurbelpumpe
- Solide Bauweise für professionellen Betrieb
 - Gehäuse aus Edelstahl und Technopolymer
 - Fassadapter mit Anschlussgewinde S56x4
 - Mehrteiliges Saugrohr 1 m, individuell kürzbar
 - PVC-Zapfschlauch 3 m
 - Edelstahl-Auslassrohr 19 mm mit Schutzkappe



Kurbelpumpe für AUS32 (AdBlue®), Frostschutzmittel, Wasser

Bezeichnung	Fördermenge l/Hub	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
④ Kurbelpumpe für AdBlue® mit PVC-Schlauch 3m	0,38	10517	145,--	
Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse aus PP, Ventil aus Edelstahl, Dichtung aus Viton, Anschlussstülpe DN 19, Auslassstück aus Edelstahl 19 mm	max. 80	8333	57,--	

Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Menge	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %	
			Paketpreis € o. MwSt.**	Menge	Paketpreis € o. MwSt.**	
Kurbelpumpe für AdBlue® mit PVC-Schlauch 3m	10517	3	140,--	5	137,--	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Cematic-Pumpen für Chemikalien [PG 4]

AUS32 (AdBlue®)
Frostschutzmittel
Scheibenreiniger

- 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



Elektropumpen Cematic Blue

Bezeichnung	Fördermenge l/min	Förderdruck (max) in bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 230 V, 370 W, 2800 U/min, 2 m Kabel mit Schuko-Stecker	35	1,5	8730	260,--	
② Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 12V, 280 W, Anschlusskabel 2 m mit Polzangen	35	1,5	10152	260,--	
Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 24V, 280 W, Anschlusskabel 2 m mit Polzangen	35	1,5	10153	260,--	

Zubehör für Elektropumpen Cematic Blue

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Schlauchanschlussstück DN 19 mit Überwurfmutter	8731	9,--	
Winkelstück 90° mit Überwurfmutter für Zähler K24	8732	12,--	
Verbindungsstück gerade mit Überwurfmutter für K24	8733	10,--	
Schlauchanschlussstück DN 19, 90°	8611	14,--	

Weiteres Zubehör wie Schläuche und Zähler siehe Seite 88 ff.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Umweltschutz und Gefahrstofflager



Fassregale Typ 120 [PG 9]

- zwei Lagerebenen für bis zu zwei 60l-Fässer

oder

- zwei Lagerebenen für Kleingebinde

oder

- eine Lagerebene für ein 60l-Fass und eine Lagerebene für Kleingebinde

- GFK-Auffangwanne mit 65l Auffangvolumen



Variante 3
Fassregal Typ 120

- Fassauflagen



Anwendungsbeispiel: mit **Stahlgitterrost** für GFK-Auffangwanne als 3. Lagerebene (siehe Seite 154)

Anwendungsbeispiel: mit **Fassbock stapelbar** als weitere Lagerebene für ein 60l Fass (siehe Seite 154)

Fassregal Typ 120 für Kleingebinde und 60l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Typ 120 mit GFK-Auffangwanne 65l (7086)						
Variante 1 mit Fassauflagen für 2 x 60l Fässer	45 x 82 x 131	63 / 115	18	7081	315,--	
Variante 2 mit Gitterrostauflage für Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	21	7639	355,--	
Variante 3 mit Fass- und Gitterrostauflage für 1 x 60l Fass und Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	19	7640	345,--	

Zubehör siehe Seite 154.

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. **5 Arbeitstagen.**

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Fassregale Typ 360 und Typ 540 [PG 9]



Fassregal Typ 360 mit GFK-Auffangwanne
Anwendungsbeispiel: mit Kannenträger und Stahlgitterrost als 3. Lagerebene (Zubehör siehe Seite 154)



Fassregal Typ 540 mit GFK-Auffangwanne
Anwendungsbeispiel: mit Kannenträger und Stahlgitterrost als 4. Lagerebene (Zubehör siehe Seite 154)



Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne

Fassregal Typ 360 für Kleingebinde und bis zu 6 x 60l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fassregal Typ 360 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	69 / 117	60	7642	480,--	
Fassregal Typ 360 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	36 / 69 / 117	115	10253	560,--	

Fassregal Typ 540 für Kleingebinde und bis zu 12 x 60l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fassregal Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	82	7734	590,--	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	72	7855	485,--	
Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	137	10254	670,--	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	127	10255	585,--	

Zubehör siehe Seite 154.



Kombination von Fassregal Typ 540 und Erweiterungseinheit Typ 540



Kombination von Fassregal Typ 540 und Gefahrstoffregal 13/20 (siehe S. 155)

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. **5 Arbeitstagen.**

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Fassregale Typ 400 [PG 9]

- zwei Lagerebenen für bis zu vier 60l-Fässer oder zwei 200l-Fässer

oder

- eine Lagerebene für Kleingebinde und eine Lagerebene für bis zu zwei 60l-Fässer oder ein 200l-Fass

- GFK-Auffangwanne mit 220l Auffangvolumen



Kannenträger als Zubehör (siehe S. 154)

• Fassauflagen

Variante 2
Fassregal Typ 400

Fassregal Typ 400 für Kleingebinde und Fässer bis 4 x 60 l

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Typ 400 mit GFK-Auffangwanne 220l (6882)						
 Variante 1 mit Fassauflage für 2 x 60 l Fässer oder 1 x 200 l Fass	99 x 128 x 84	62	41	7663	435,-	
 Variante 2 mit Fassauflage für 4 x 60 l Fässer oder 2 x 200 l Fässer oder für 2 x 60 l Fässer und 1 x 200 l Fass	99 x 128 x 162	62 / 140	70	7664	680,-	
 Variante 3 mit Fassauflage für 2 x 60 l Fässer oder 1 x 200 l Fass und Gitterrostauflage für Kleingebinde	99 x 128 x 162	62 / 139	82	7665	665,-	

Zubehör siehe Seite 154.

Fassregal Typ 800 [PG 9]

- zwei Lagerebenen für bis zu sechs 60l-Fässer oder vier 200l-Fässer

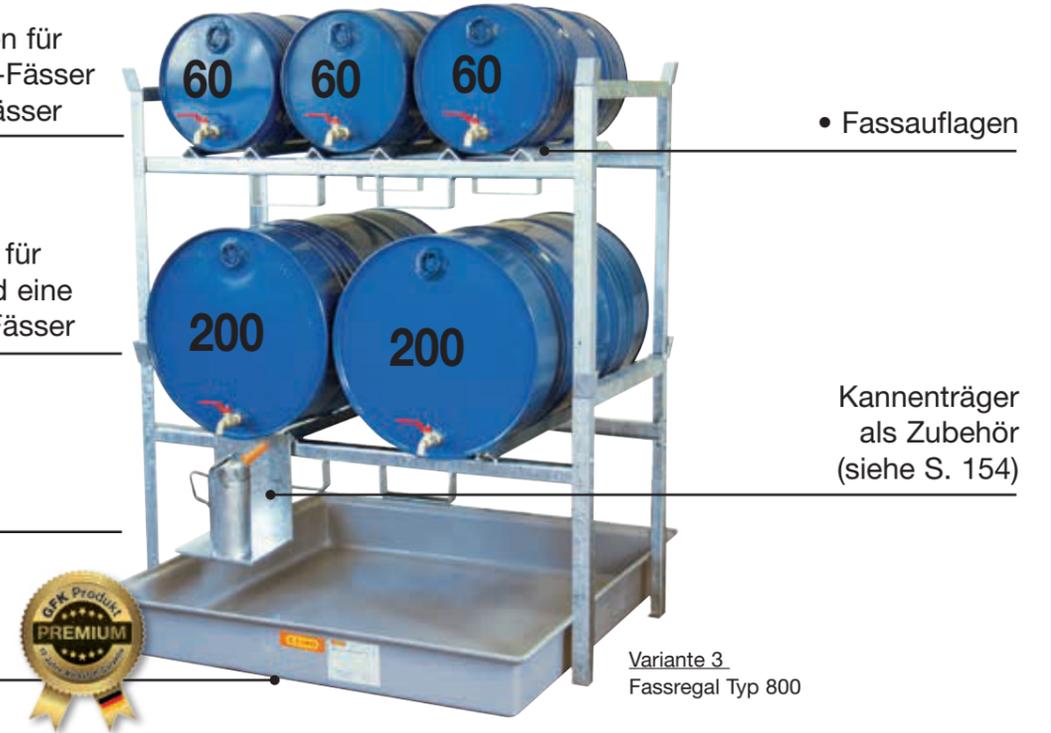
oder

- eine Lagerebene für Kleingebinde und eine Lagerebene für Fässer

oder

- eine Lagerebene für Fässer

- GFK-Auffangwanne mit 220l Auffangvolumen



• Fassauflagen

Kannenträger als Zubehör (siehe S. 154)

Variante 3
Fassregal Typ 800

Fassregal Typ 800 für Kleingebinde und Fässer bis 4 x 200 l

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Typ 800 mit GFK-Auffangwanne 220l (6884)						
 Variante 1 mit Fassauflagen für 2 x 200 l Fässer	141 x 128 x 84	62	51	7670	520,-	
 Variante 2 mit Fassauflagen für 4 x 200 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	84	7671	830,-	
 Variante 3 mit Fassauflagen für 2 x 200 l und 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	87	7672	825,-	
 Variante 4 mit Fassauflagen für 2 x 200 l Fässer und Gitterrostauflage für Kleingebinde	141 x 128 x 162	62 / 139	116	7673	780,-	
 Variante 5 mit Fassauflagen für 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 84	62	54	7674	540,-	
 Variante 6 mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	90	7675	815,-	

Zubehör siehe Seite 154.

Umweltschränke [PG 9]

Die Umweltschränke dienen zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden, Stoffen in Gebäuden. Sie werden aus Qualitätsstahlblech gefertigt und sind mit Flügeltüren versehen, welche mittels Zylinderschloss verschließbar sind (zwei Schlüsseln). Da die Umweltschränke verschließbar sind, kann der Zugang auf einen Personenkreis fachkundiger Umgang mit Gefahrstoffen begrenzt werden. Nicht zur Lagerung von brennbaren Stoffen in Arbeitsräumen geeignet.

Einsatzmöglichkeit:
Die Umweltschränke bieten für die Lagerung von Pflanzenschutzmitteln in der Kommune oder dem landwirtschaftlichen Betrieb eine optimale Lagerlösung, da laut VAWS für die Lagerung von Pflanzenschutzmitteln bis zu 1.000 kg (oder 200 kg T u T+) vereinfachte Vorschriften gültig sind. (Wir beraten Sie gerne.)

- Die CEMO-Umweltschränke entsprechen**
- **Den technischen Regeln brennbarer Flüssigkeiten**, TRbF 20 3.1.5.2 (3) und (4) 1. und 2. .
 - **Den technischen Regeln für Gefahrstoffe**, TRGS 514 1 (1), 1 (2) 4., 1 (3) und TRGS 515 1 (1) und 1 (2) 4., 1 (3) sowie 3.3.3 1. und 2. .
 - **Der Gefahrstoffverordnung** GefStoffV §24 (1), (2) und (3).
 - **Der DIN ISO 14.000 ff**

Umweltschrank 10/20 und 5/20 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-213

- TÜV/GS geprüft
- hohes Auffangvolumen
- abschließbar (2 Schlüssel im Lieferumfang)
- integriertes Lüftungsgitter oben und unten
- Türen mit 180°-Öffnungswinkel
- Tragböden als Wanne gefertigt
- Tragfähigkeit pro Wannenboden ca. 80 kg
- Höheneinstellung durchgängig im 15mm-Raster
- Einbrennlackierung (RAL 7035) lichtgrau
- Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen
- Kartentasche für Datenblätter, Beipackzettel, etc.



Umweltschrank 10/20 (Abbildung mit Lochblecheinlagen als Zubehör)

Umweltschrank 5/20 (Abbildung mit Lochblecheinlagen als Zubehör)

TIPP: Bei einem Gesamttagervolumen von < 100 l flüssiger Stoffe ist eine zugelassene Auffangwanne nicht erforderlich. Hier reichen einfache Wannenböden aus.



Lochblecheinlagen als Zubehör

Umweltschrank 10/20 und 5/20

Typ	Lieferumfang:		Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtl. Zulassung		ohne Zulassung		Versand s. S. 229
	Bodenwanne	Wannenboden			Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
10/20	1 x 30 l	3 x à 20 l	93 x 50 x 195	75	8547	585,-	8035	565,-	
5/20	1 x 16,5 l	3 x à 10 l	50 x 50 x 195	50	8552	585,-	8036	565,-	

Zubehör Umweltschrank 10/20 und 5/20

für Typ	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtl. Zulassung	ohne Zulassung	Versand s. S. 229
			Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
	10/20 Wannenboden 20 l (1 Stück zur Nachbestellung)	4,5	8550	60,-	
	5/20 Wannenboden 10 l (1 Stück zur Nachbestellung)	2,5	8555	52,-	
	10/20 1 Lochblecheinlage (1 Stück zur Nachbestellung)	5	8551	49,-	
	5/20 1 Lochblecheinlage (1 Stück zur Nachbestellung)	3	8556	46,-	
	10/20 1 Satz Lochblecheinlagen (4 St.)	20	8549	195,-	
5/20 1 Satz Lochblecheinlagen (4 St.)	11,5	8554	185,-		

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Umweltschränke [PG 9]

Umweltschrank 13/20
Aufbauend auf dem Fassregal 540 dient der Umweltschrank 13/20 zur Lagerung von umweltgefährdenden Stoffen wie Pflanzenschutzmitteln, Schmierstoffe, etc. Die Oberfläche der Schrankverkleidung wird mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung (RAL 7035 lichtgrau) versiegelt. Die Türen sind oben und unten mit Lüftungsschlitzen versehen. An der Türinnenseite ist eine Kartentasche zur Aufnahme von Beipackzetteln, Gefahrenhinweisen, etc. angebracht. Das Grundgestell sowie die Gitterrostböden sind komplett feuerverzinkt.

Der Umweltschrank 13/20 ist wahlweise mit einer 150 l GFK-Auffangwanne mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 oder mit einem verzinkten und nach StawaR dicht geschweißten Wannenboden mit 20 l Auffangvolumen als unterste Lagerebene erhältlich. In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden. Die Fachbodentiefe von 600 mm erlaubt auch die liegende Lagerung von 60 l Fässern inkl. Entnahmehahn. Der Schrank wird in Einzelteilen geliefert.



Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne 150 l und 4 Gitterrosten



geschlossen, mit Gefahrenhinweisen



Umweltschrank 13/20 mit 1 x Wannenboden 20 l und 3 Gitterrosten

Umweltschrank 13/20

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 mit GFK-Auffangwanne 150 l und 4 Gitterrosten sowie Türen, Seitenteilen, Dach und Rückwand	132 x 80 x 200	202	7954	1.415,-	
 mit 1 x Wannenboden 20 l und 3 Gitterrosten sowie Türen, Seitenteilen, Dach und Rückwand	132 x 63 x 200	204	7956	1.225,-	

Zubehör Umweltschrank 13/20

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säure-/laugenbeständig)*	130 x 62 x 8	5	7871	104,-	
Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene	130 x 62 x 8	1	7800	31,-	

Achtung: Zugelassene Auffangwannen sind ab einer Lagermenge von 100 l vorgeschrieben. Die Auffangvolumen/Größe der Auffangwanne soll für 10% des Gesamtvolumens / Mindestinhalt des größten Gebindes ausreichend sein.

* siehe Seite 140

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Lagerung und Betrieb von Lithium-Batterien



Beispiel: Einsatz von LI-Batterien: e-Bike ...



...mobile Tankanlagen



... oder Werkzeug-Akkus

Die Bedeutung von Lithium-Batterien nimmt in unserem Alltag immer mehr zu. Nicht mehr 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. 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 brandschutztechnisch eine Herausforderung, da die Batterien sehr heftig brennen und ein Brand sich sehr schnell ausbreitet.

Der typische Schadensfall ist eine Entzündung der Batterie nach einem technischen Defekt oder einer mechanischen Beschädigung (Stoß, Fall). Weiterhin kann es auch beim unsachgemäßen Ladevorgang zu einer Beschädigung und einer folgenden Entzündung kommen. Da die Batterien nicht ständig unter Beobachtung stehen, kann sich ein Brand schnell und unbemerkt ausbreiten.

Wird eine Lithium-Batterie beschädigt, können auch giftige Gase austreten, die dann zusätzlich zu einer explosionsartig aufflammenden Stichflamme eine echte Gefahr darstellen. Auch aus diesem Grund sollte bei der Lagerung von Lithium-Batterien auf höchste Sicherheit Wert gelegt werden.

Auch eine vollständige Entladung (Tiefentladung) der Lithium-Batterie kann durch einen Kurzschluss zu einer internen Beschädigung führen und damit einen Brand auslösen. Deshalb sollten die Batterien mit einer Ladeleistung von 40% gelagert werden.

Die Temperatur ist bei der Lagerung von Lithium-Batterien auch ein wichtiger Faktor, da sie den Ladezustand der Batterien beeinflusst. Lithium-Batterien sollten laut offizieller Empfehlung bei Raumtemperatur gelagert werden, um eine vollständige Entladung und somit eine Beschädigung der Batterie zu vermeiden. Auch eine Überhitzung z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung soll vermieden werden.

Das chemische Element Lithium reagiert beim direkten Kontakt mit Wasser. Beschädigte Lithium-Batterien können sich beim Kontakt mit Wasser entzünden. Deshalb ist Wasser kein geeignetes Löschmittel für einen Brand von Lithium-Batterien. Wasser kann zum Kühlen eingesetzt werden und zum Löschen des möglicherweise brennenden Umfelds.

Zusammenfassung möglicher Brandursachen:

- Mechanische Beschädigung
- Unsachgemäßer Ladevorgang
- Vollständige Entladung (Tiefentladung)
- Überhitzung durch hohe Umgebungstemperatur

Für die Lagerung und Bereitstellung von Lithium-Batterien gibt es bisher keine öffentlich rechtlichen Vorschriften. Dennoch ist aufgrund von versicherungstechnischer Richtlinien und gesetzlicher Anforderungen für die Lagerung von Gefahrstoffen auch bei der Lagerung und beim Betrieb von Lithium-Batterien einiges zu beachten.

Sicherheitsregeln:

- Schutz vor Kurzschluss der Batteriepole
- Schutz vor mechanischer Beschädigung
- Umgehende fachgerechte Entsorgung beschädigter Produkte auch bei geringsten Beschädigungen
- Nicht unmittelbar und dauerhaft hohen Temperaturen aussetzen
- Separate Lagerung
- 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
- Schulung der Mitarbeiter im fachgerechten Umgang mit Lithium-Batterien
- Bereitstellung geeigneter Feuerlöscher

Wir empfehlen für die sichere Lagerung und den fachgerechten Umgang von Lithium-Batterien:

- F90 Brandschutzcontainer / F90 Raum / F90 Sicherheitsschrank
- Auffangwanne nach WHG
- Technische Lüftung
- Potentialausgleich
- Druckentlastungsfläche
- Brandmelder
- Gaswarnanlage
- Klimaanlage



F-SAFE Sicherheitsschränke und Brandschutzcontainer



Sicherheitsschränke FWF30 und FWF90 F-SAFE

Schränke zur vorschriftsmäßigen Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510 (Anlage 3).

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.

Die Schränke FWF90 sind besonders geeignet für die Lagerung von Lithium-Batterien, da sie aus einem nicht brennbaren

klassifizierten Vollmaterial (A2) hergestellt sind. Damit besteht keine Brandlast im Inneren des Schrankes durch das verwendete Material. Die Brandschutzfunktion wirkt auch bei einem Brand im Inneren des Schrankes.

Ausgestattet mit einer Kabeldurchführung (optionales Zubehör siehe Seite 165) können Batterien auch im Schrank sicher aufgeladen werden.



Typ 12/20 mit 3 Wannenföden und 1 Bodenwanne 44l



F90 Brandschutzcontainer Zelle F-SAFE

In kompakten Abmessungen bietet die BLS-Zelle 90 Minuten Brandschutz von innen und außen.

Zur optimalen und vorschriftsmäßigen Lagerung von Lithium-Ionen-Akkus.

Tipp: Als brandschutztechnisch abgetrennter Lagerraum direkt im Produktionsbereich oder zur Aufstellung im Freien geeignet.



NEU

BLS Z Brandschutzcontainer Zelle mit optionaler Klimaanlage



Begehbare F90 Brandschutzcontainer F-SAFE

F90 Brandschutzcontainer mit DIBt Zulassung System: Brandschutzcontainer Stahl F90

Grundlagen

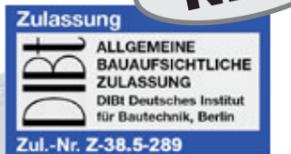
- brandkammergetestet nach europäischen Normen
- zugelassen durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt)
- getestet durch ein deutsches akkreditiertes Institut
- Feuerwiderstandsklasse F90, über 90 Minuten von innen und außen

Vorteile

- in variablen Größen lieferbar
- größtes Produktportfolio im Bereich Brandschutzcontainer
- praxisgerechte Lösungen zur Lagerung von unterschiedlichen Akku-Größen
- neben standardisierten Systemen auch Sonderlösungen möglich



Abb. ähnlich: BLS DIBt (BLS 2960 DIBt)



NEU



Fassschrank F90 F-SAFE [PG 9]

Für die Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten in Arbeitsräumen

- zur sicheren Lagerung brennbarer Flüssigkeiten (R10-R12) direkt am Arbeitsplatz gemäß TRGS 510 (Anlage 3)
- mit CE-Zeichen
- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
- hergestellt aus nicht brennbarem Material (A2), mit Oberflächenbeschichtung
- Oberfläche mit hoher chemischer Beständigkeit
- Korpus grau, ähnlich RAL 7035 lichtgrau mikroperl, Kanten farblich abgesetzt
- Tür abschließbar, selbstschließend
- Türfeststellanlage, im Brandfall selbsttätig schließend
- Be- und Entlüftung auf Schrankoberseite
- Verschlussschaltung der Zu- und Abluft über Thermoüberwachung
- zusätzlicher Fachboden, Maße: 144 x 49 x 2,5 cm, Tragkraft: 75 kg
- mit Auffangwanne 220 l
- mit unterfahrbarem Sockel



Bodenwanne mit verzinktem Gitterrost, Auffangvolumen: 220 l

Fassschrank F90

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fassschrank FSF90 passiv	150 x 100 x 265	145 x 88 x 210	850	10099	5.750,-	

Abluftventilator mit Luftstromüberwachung [PG 9]

Austretende Dämpfe und Gase müssen direkt vor Ort abgesaugt werden. Die Lüftungssysteme gewährleisten die Belüftung von Sicherheitsschränken, Fassschränken und Umfüllschränken.

Das Abluftsystem muss an eine bauseitige Abluftleitung angeschlossen werden.

In Arbeitsräumen ist um technisch belüftete Sicherheitsschränke kein explosionsgefährdeter Bereich festgelegt, sofern nicht durch andere Quellen im Raum ein explosionsgefährdeter Bereich verursacht wird (TRbF 20 Anhang L Abs. 4.1)

- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, lichtgrau RAL7035

- inkl. Anschlussadapter für den Schrank
- ATEX-konform zur Absaugung aus Ex-Schutzzone 2
- Schalldruckpegel Lp2A: 35 dB(A)
- Volumenstrom: 50 - 200 m³/h
- Gesamtdruck: 250 - 50 Pa
- potentialfreier Ausgang über DIN Buchse
- Spannung: 230 V
- Stromaufnahme: max. 0,45 A
- Frequenz: 50 Hz
- Schutzart CE II 3 G T4
- Außenmaße (BxTxH): 250 x 425 x 255 mm
- Anschlussstutzen NW 75 mm



Lüftungssystem

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Abluftventilator für Sicherheitsschrank Typ FWF30	25 x 42,5 x 25,5	10184	925,-	
Abluftventilator für Sicherheitsschrank Typ FWF90	25 x 42,5 x 25,5	8739	935,-	
Abluftventilator für Fassschrank Typ FSF90 passiv	25 x 42,5 x 25,5	10185	945,-	

Umluftventilator mit Aktivkohlefilter auf Anfrage

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Begehbarer F90 Brandschutzcontainer F-SAFE

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, 1000 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*



NEU

Zulassung

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
DIBt Deutsches Institut für Bautechnik, Berlin

Zul.-Nr. Z-38.5-289



BLS Innenansicht mit optionalem Kleinteilerregal*



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)	Auffangvolumen 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	1060	7,6	2,4	auf Anfrage
BLS 2450 DIBt	515 x 241,2 x 253	479 x 220 x 210	1340	9,7	2,9	auf Anfrage
BLS 2460 DIBt	615 x 241,2 x 253	579 x 220 x 210	1620	11,8	3,2	auf Anfrage
BLS 2470 DIBt	715 x 241,2 x 253	679 x 220 x 210	1880	13,9	4,1	auf Anfrage
BLS 2480 DIBt	815 x 241,2 x 253	779 x 220 x 210	2100	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, Kleinteilerregale, Blitzschutz, Brandmeldeanlage, Löschanlage, usw. auf Anfrage.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Ölabsauggeräte Mobil [PG4]

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 901 mit in der Höhe verstellbarem exzentrischem Sammeltrichter



Ölabsauggerät 651

Ölabsauggerät pneumatisch 801



Ölabsauggerät pneumatisch 801, mit Sammeltrichter

Technische Daten 8726 und 10145

- fahrbarer Behälter 65l bzw. 90l mit Füllstandanzeige, Unterdruckanzeige und Sicherheitsventil 1 bar
- Druckluftanschluss 1/4"
- 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 52l bzw. 75l
- max. Trichterhöhe 188 cm (bei 10145)

Technische Daten 10690 und 10691:

- fahrbarer Behälter 80l mit Füllstandanzeige, Unterdruckanzeige und Sicherheitsventil
- Druckluftanschluss 1/4"
- Absaugschlauch 1,5 m mit Sondenadapter
- 5 verschiedene flexible und starre Sonden von 5 mm bis 8 mm
- Entleerungsschlauch

Ölabsauggeräte pneumatisch

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Ölabsauggerät pneumatisch, 65l	60 x 42 x 86	26,9	8726	560,--	
Ölabsauggerät pneumatisch, 90l, mit Sammeltrichter	62 x 42 x 138	38,2	10145	795,--	
Ölabsauggerät pneumatisch, 80 l	44 x 49 x 77	24,5	10690	270,--	
Ölabsauggerät pneumatisch, 80 l, mit Sammeltrichter	58 x 49 x 173	27,5	10691	315,--	

Ölabsauggerät elektrisch

Das Ölabsauggerät Mobil wird der wachsenden Anforderung, Altöl direkt aus dem Sitz des Ölmesstabes aus dem Auto absaugen zu können, gerecht. Ein integrierter 12l Vorratsbehälter kann das abgesaugte Altöl direkt aufnehmen. Das Ölabsauggerät verfügt über eine spezielle selbstansaugende Kreislampe, welche sehr starke Unterdrücke erzeugen kann.

- Unterdruckmesser zur Überprüfung des Pumpenbetriebes und der erfolgten Entleerung
- Saugschlauch mit Schnellanschluss für die Sonden
- 4 verschiedene Absaugsonden (halbsteife Sonde Ø 6 x 800 mm, halbsteife Sonde Ø 8 x 800 mm, steife Sonde Ø 8 x 650 mm, steife Sonde Ø 9 x 650 mm)
- abnehmbarer Sondenhalter mit flüssigkeitsdichtem Boden zur Ansammlung des abtropfenden Öls
- herausnehmbarer durchsichtiger Sammelbehälter 12l
- geeignet für Öle bis SAE 140



Ölabsauggerät elektrisch

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Ölabsauggerät elektrisch, 12 l	32 x 32 x 90	19,5	8253	480,--	

Fahrbare Absauggeräte für Kraftstoffe [PG4]

Absaug- und Tanktrolley für Kraftstoffe, 2-Takt-Mix und Diesel Bei Fehlbetankung, Unfall, Fahrzeugrückgabe, ...

- 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/1500 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)



Absaug- und Tanktrolley elektrisch

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Absaug- und Tanktrolley 95 l	100 x 56 x 48	23	10762	1.485,--	

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 Saugglazen Ø 8 mm und Ø 12 mm
- mit Adaptern für Schläuche Ø 6/8/10 mm



Absauggerät pneumatisch und Zubehör

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fahrbares Absauggerät für Kraftstoffe	50 x 50 x 100	19,5	10090	795,--	
Blech-Spundfass 60l	Ø 35,5 x 65,5	4,8	5402	88,--	

Altölsammler [PG4]

Altölsammler

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fahrbarer Altölsammler, 80l, mit Sammeltrichter und Füllstandanzeige. Entleerung mit Druckluft. Sicherheitsventil	44 x 49 x 173	25	10692	240,--	

Fahrbarer Altölsammler 80l



Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Mobiler Gefahrstoffsammler [PG 4]

Mobiler Gefahrstoffsammler GS-MOBIL für brennbare Flüssigkeiten mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung D/BAM 6744/31A (400l, 600l) und D/BAM 6743/31A (980l)
 Zulassungen zeitlich unbegrenzt
 Der flexible Sammel-, Lager- und Transportbehälter für brennbare Flüssigkeiten ohne Auffangwanne (z. B. Altöl unbekannter Herkunft, Lösungsmittel, Verdünnungen u. v. a., bisher A I, A II, A III und B).
 Die fest angebaute Staplerpalette ermög-

licht 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

Mobiler Gefahrstoffsammler 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.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
400	96 x 96 x 114	96 x 96 x 310	196	7713	2.835,-	
600	96 x 96 x 141	96 x 96 x 300	250	7714	2.965,-	
980	121 x 121 x 141	121 x 121 x 300	310	7715	3.275,-	

AI-Sammelbehälter [PG 9]

Der flexible Sammel- und Lagerbehälter für brennbare Flüssigkeiten (z. B. Altöl unbekannter Herkunft, Lösungsmittel, Verdünnungen u. v. a., bisher A I, A II, A III und B).

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.

feuerverzinkt, doppelwandiger Stahlbehälter



Integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb und fest installiertes Saugrohr

AI-Sammelbehälter

Inhalt l	Durchmesser cm	Höhe cm bei offenem / geschlossenem Deckel	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
200	70	169 / 108	56	6409*	1.125,-	

Zubehör

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Vorhängeschloss, verzinkt	1490	15,-	

* Abverkauf solange Vorrat reicht.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

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 (blau), 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 Europalette, 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 grün



Variante Deckel blau

Mobil-Box

Bezeichnung	Maße pro Verpackungseinheit cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. / Deckel			Einzelpreis € o. MwSt.**	Versand s. S. 229
			rot	grün	blau		
Mobilbox 170l	60 x 40 x 88	12	7718	7719	7720	183,-	
Mobilbox 250l	60 x 60 x 89	15	7805	8318	7806	223,-	

Staffelpreise

Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Menge	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
			Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	
Mobilbox 170l, rot	7718	2	177,-	4	173,-	8	168,-	
Mobilbox 170l, grün	7719	2	177,-	4	173,-	8	168,-	
Mobilbox 170l, blau	7720	2	177,-	4	173,-	8	168,-	
Mobilbox 250l, rot	7805	2	216,-	4	211,-	8	205,-	
Mobilbox 250l, grün	8318	2	216,-	4	211,-	8	205,-	
Mobilbox 250l, blau	7806	2	216,-	4	211,-	8	205,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Schadstoff-Sammelstationen [PG 9]

Schadstoff-Sammelstationen aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK, 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-Sammelstationen mit Gitterrostboden mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-228 des DIBt-Berlin



mit Gitterrostboden für die Aufstellung im Freien, Fassbock als Zubehör (siehe Seite 143)



Gasdruckfedern für leichtes Öffnen



mit Gitterrostboden für die Aufstellung im Gebäude ohne Überdachung, Fassbock als Zubehör (siehe Seite 143)

Schadstoff-Sammelstation aus GFK

Bezeichnung	Grundfläche cm (l x b)	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Sammelstation mit Gitterrostboden für Aufstellung <u>im Freien</u> (mit Haube), mit 200 l-Auffangraum	150 x 85	211	85	3412	1.495,-	
Sammelstation mit Gitterrostboden für Aufstellung <u>im Gebäude</u> (ohne Haube), mit 200 l-Auffangraum	150 x 85	138	60	5229	715,-	

Zubehör für Schadstoff-Sammelstation

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Kugelauslaufbahn 1/2", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 1]	1	3775	21,-	
Kugelauslaufbahn 3/4", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 1]	1	3776	22,-	

Nachrüstteile zur Schadstoff-Sammelstation:

Überdachung abschließbar, komplett mit Beschlägen, passend zu Best.-Nr. 3340 und 5229	3341	475,-	
Austauschbares Schloss mit individuellem Schloss	6655	25,-	
Austauschbares Schloss mit gleichschließendem Schloss	5643	25,-	

Fassdepot aus PE und Gefahrstoffstation [PG 9]

Fassdepot aus Polyethylen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-380

- zugelassen zur Lagerung von wassergefährdenden und aggressiven Flüssigkeiten
- sichere Lagerung von 200l Fässern im Freien oder im Gebäude
- Auffangwanne, Lochplatte und Haube aus Polyethylen (PE)
- Auffangwanne beidseitig unterfahrbar
- Haube mit vier Aussparungen zur Bodenverankerung
- mit zwei leichtgängigen, robusten jedoch flexiblen PE-Jalousien für den beidseitigen Zugriff (kann entweder vorne oder hinten geöffnet werden)
- Seitenwände Innen mit 2 Ablagefächern
- abschließbar (Vorhängeschloss nicht im Lieferumfang)
- hohe chemische Beständigkeit gegen aggressive Medien



Typ PE 250-2-GH mit Haube für die Lagerung von bis zu zwei 200l Fässern



Zubehör: Auffahrrampe für PE-Fassdepot 250-4-GH

Fassdepot aus PE

Bezeichnung	Auffangvolumen l	Kapazität	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PE-Fassdepot 250-2-GH	224	2 Fässer á 200l	156,5 x 99,5 x 211	111	8933	1.395,-	
PE-Fassdepot 250-4-GH	242	4 Fässer á 200l	156,5 x 162 x 211	157	8934	1.750,-	

Zubehör für Fassdepot aus PE

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Auffahrrampe für PE-Fassdepot 250-2-GH	250 x 75 x 45	500	54	10518	475,-	
Auffahrrampe für PE-Fassdepot 250-4-GH	175 x 75 x 30	500	27	10519	250,-	

Gefahrstoff-Station aus Stahlblech mit Bauartzulassung

sind zugelassen für die Lagerung wassergefährdender sowie brennbarer Stoffe im Freien (bisher A1, AII, AIII und B). Die robuste, abschließbare Konstruktion und die variable Innenausstattung ermöglicht Ihnen eine universelle Einsatzmöglichkeit. Für den sicheren Transport 100 mm Bodenfreiheit.



Gefahrstoff-Station für die Aufstellung im Freien



Gefahrstoff-Station aus Stahlblech

Bezeichnung Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Belastung kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
EW2-GH/vbF lackiert mit Auffangvolumen von 225 l zur Lagerung von max. 2 Fässern á 225 l	142 x 89 x 151	138 x 85 x 107	1000	212	7597	1.430,-	

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 15l und 58l verschließbar und mit Abtropfmulden für Ölfilter versehen
- Größe 58l zusätzlich fahrbar
- Größen 20l und 55l mit 4-Kammern-System zum sicheren Transportieren und Entleeren über die 4 Ausgusskanten



PE-Auffangschale 20l mit GFK-Einfülltrichter ohne Klappdeckel



GFK-Einfülltrichter für 60l- und 200l-Fässer



PE-Auffangschale 18l



PE-Auffangschale 15l verschließbar



PE-Auffangschale 20l und 55l



PE-Auffangschale 58l verschließbar

GFK-Einfülltrichter mit Klappdeckel

GFK-Einfülltrichter und PE-Auffangschalen

Bezeichnung	Volumen l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 200 l-Fass	-	Höhe 15, ø 56	3	3342	77,-	
② GFK-Einfülltrichter mit Klappdeckel für 200 l-Fass	-	Höhe 18, ø 56	5	5348	147,-	
③ GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 60 l-Fass	-	Höhe 16, ø 39	2,5	5493	68,-	
④ PE-Auffangschale 18l	18,9	61 x 46 x 16	0,6	10841	22,-	
⑤ PE-Auffangschale 20l	20	69 x 44 x 10,5	1,3	6892	72,-	
PE-Auffangschale 55l	55	101 x 73 x 12,5	2,8	6891	102,-	
⑥ PE-Auffangschale verschließbar 15l	15,1	51 x 44 x 15,5	1,2	10842	33,-	
⑦ PE-Auffangschale verschließbar 58l	58	92 x 60 x 25	7,6	7908	193,-	

Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
PE-Auffangschale 18l	10841	4	21,30	8	20,90	12	20,20
PE-Auffangschale 15l verschließbar	10842	4	32,00	8	31,35	12	30,35

Sammelbehälter für die Lagerung im Gebäude [PG 9]

Altbatterie-Box

- Optimales Lager- und Transportsystem
- PE-Kunststoff hoher Dichte (PEHD)
- weitestgehend säurebeständig
- stapelbar und transportsicher
- als Einzelbox bis zu 600 kg belastbar, im Stapel bis zu 450 kg pro Box
- es dürfen bis zu 7 Boxen gestapelt werden
- zulässig für den Transport von Altbatterien nach ADR 4.1.4.1 P801a
- stapelbar und transportsicher
- ausgestattet mit drei Kufen
- Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen



Box 610 I

Altbatterie-Box

Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
610	120 x 100 x 76	41	8322	240,-	

Zubehör für Altbatterie-Box

Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Deckel für Box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	8086	81,-	

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 P801a
- 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



Kfz-Altbatteriebehälter

Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
200	89 x 59 x 81	23	3396	355,-	
400	120 x 80 x 81	37	3397	535,-	
700	134 x 99 x 110	50	3983	745,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

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 18fachen ihres Eigengewichts an Flüssigkeiten auf.
- Cemsorb-Bindemittel lassen sich schnell und einfach einsetzen. Sie werden ein-

fach 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.



Cemsorb-Tücher „Öl“



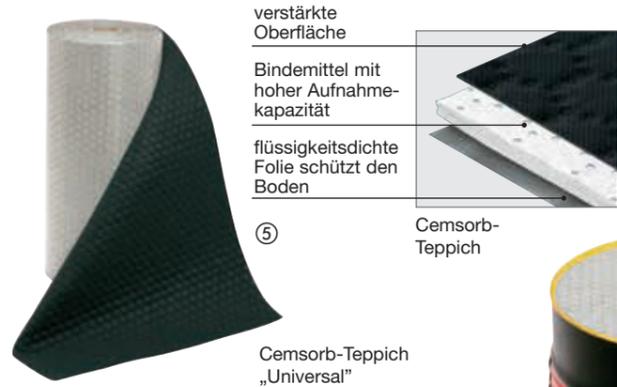
Cemsorb-Tuchrolle „Öl“



Cemsorb-Tuchrolle „Universal“, mehrfach perforiert, auf beiden Seiten verstärkt und fusselfrei



Cemsorb-Teppich „Öl“ rutschfest, dicht, verstärkt



Cemsorb-Teppich „Universal“



Cemsorb-Fassabdeckung „Universal“, verstärkte und fusselfreie Oberfläche



Cemsorb-Schlängel „Öl“

Cemsorb-Bindemittel

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. 229
						Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
① Cemsorb-Tücher Heavy weight perforiert in der Breite	113	40 x 50	20	100 Tücher / Karton	6	8793	80,--	8794	83,--	☺
② Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight quer perforiert	180	40 x 4000	32	2 Rollen / Karton	9,6	8795	125,--	8796	120,--	☺
③ Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight mehrfach perforiert	48	40 x 2500	10	1 Rolle / Spenderkarton	3,5	-	-	8797	51,--	☺
④ Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	41,3	80 x 120	9,5	10 Teppiche / Karton	4,4	10412	145,--	-	-	☺
⑤ Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	103	80 x 3000	24	1 Teppich / Karton	10,9	-	-	8798	205,--	☺
⑥ Cemsorb-Schlängel mit Flocken gefüllt	80	Ø 7,5 x 120	-	20 Schlängel / Karton	8	8799	97,--	8800	105,--	☺
⑦ Cemsorb-Fassabdeckung	31,5	Ø 56	6,15	25 Stück / Plastikbeutel	2,1	-	-	8803	51,--	☺

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Cemsorb-Notfallsets [PG 9]



Anwendung des Ölsaugteppichs aus dem Cemsorb-Notfallset Agrar



Cemsorb-Notfallset



Cemsorb Notfallbox „Universal“



Cemsorb-Notfallset Agrar



Cemsorb-Notfall-Trolley

Cemsorb-Notfallsets

Bezeichnung	Inhalt	Aufnahme in l/V.E.	Abmessung cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg / V.E.	Öl (blau)		Universal (grau)		Versand s. S. 229
					Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. 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	10413	58,--	-	-	☺
② Cemsorb-Notfallset	1 Paar Handschuhe, 2 Entsorgungssäcke, 32 Tücher 30 x 30 cm, 1 Schlängel 1,20 m x 7,5 cm, 5 Wischtücher	20	32 x 32 x 16	2	8804	70,--	8805	70,--	☺
③ Cemsorb-Notfall-Trolley	1 stabile PE-Box (10133), 100 Stück Tücher universal (8794), 20 Schlängel Universal (8800), 1 Stück Notfallset Universal (8805)	197	80 x 60 x 53	32	-	-	10014	495,--	☺
④ Cemsorb-Notfallbox	1 stabile PE-Box (8615), 100 Stück Tücher universal (8794), 20 Schlängel Universal (8800), 1 Stück Notfallset Universal (8805)	197	120 x 60 x 54	35	-	-	8543	485,--	☺

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Transport- und Lagerbehälter



GFK-Fässer



CEMO-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 Lamiernahnt fest zu Fasseinheiten verbunden. CEMO-Fässer gewährleisten damit einen optimalen Qualitätsstandard, für einen sicheren Einsatz über viele Jahre.

großer Einfülldom für verlustfreies Befüllen und Transportieren

chemikalienbeständig z. B. AHL, Pflanzenschutzmittel

Wände innen glatt, daher gut zu reinigen

dauerhaft witterungs- und korrosionsbeständig

transparente Fasswände für leichte Füllstandskontrolle

bis zu 70% leichter als Stahlfässer

GFK ist einfach zu reparieren



individuelle An- und Einbauteile und eine große Auswahl an Armaturen



Für einen sicheren Transport sind CEMO-Fässer auf Wunsch mit Schwallwänden ausgestattet.



Der genormte 3-Loch-Flansch ermöglicht die problemlose Montage verschiedenster Armaturen.

CEMO Standard-Fässer gibt es oval, koffer- und kastenförmig für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche, von 200l - 15500l.



CEMO 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 1000l - 5000l, auch als Schnellläufer-Ausführung mit Schallwänden.



Für den Einsatz im kommunalen Bereich bietet CEMO mobile Bewässerungssysteme von 1000l - 6000l mit unterschiedlichen Anbauteilen.



Anwendungsbeispiel: Fäkalienentsorgung in den Zügen bei der Deutschen Bahn.



GFK-Fässer, oval und kofferförmig [PG 8]

Zubehör für GFK-Fässer, oval und kofferförmig und PE-Fässer, kofferförmig

Bezeichnung	Gewinde	Best.-Nr.					€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
		GFK-Fässer			PE-Fässer			
		bis 1500 l	ab 1600 l bis 10000 l	13500 l u. 15500 l	600 l bis 1000 l *	2000 l *		
Jaucheverteiler, nur für Fässer ohne Einbuchung	ø 80 mm	-	1300	-	-	-	295,--	
	ø 100 mm	-	-	1301	-	-	330,--	
Verschlussplatte (Blindflansch) für 3-Loch-Flansch, Edelstahl	-	1367	1368	1368	1367	1368	55,--	
Edelstahl-Flanschplatte mit Gewindenippel für 3-Loch-Flansch	¾" AG	5954	5955	5955	5954	5955	66,--	
	1" AG	1384	1385	1385	1384	1385	68,--	
	1 ¼" AG	1386	1387	1387	1386	1387	67,--	
	1 ½" AG	1388	1542	1542	1388	1542	68,--	
	2" AG	1389	1390	-	1389	1390	88,--	
	3" AG	5614	1391	-	-	-	93,--	
Edelstahl-Flanschplatte speziell für 13500 l und 15500 l	2" AG	-	-	8177	-	-	130,--	
	3" AG	-	-	8178	-	-	145,--	
Auslaufhahn, Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch	¾" IG	1316	1317	-	1316	1317	88,--	
	1" IG	1318	1319	-	1318	1319	91,--	
	1 ¼" IG	1320	1321	-	1320	1321	98,--	
	1 ½" IG	1322	1323	-	1322	1323	125,--	
	2" IG	1324	1358	-	1324	1358	138,--	
	3" IG	1325	1326	-	-	-	325,--	
Auslaufhahn, Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch speziell für 13500 l + 15500 l	2" IG	-	-	8179	-	-	175,--	
	3" IG	-	-	8180	-	-	365,--	
PVC-Kugelhahn mit Edelstahlflansch	1" IG	6447	6453	-	6447	6453	100,--	
	1 ½" IG	6449	6455	-	6449	6455	123,--	
	2" IG	6450	6456	-	6450	6456	140,--	
	3" IG	6451	6457	-	-	-	315,--	
PP-Kugelhahn glasfaserverstärkt, mit Edelstahlflansch, (bruchsichere Ausführung, für Flüssigdüngerfässer empfohlen)	1" IG	6442	6444	-	6442	6444	172,--	
	1 ½" IG	1346	1347	-	1346	1347	235,--	
PVC-Kugelhahn mit Edelstahlflansch speziell für 13500 l und 15500 l	2" IG	-	-	8181	-	-	165,--	
	3" IG	-	-	8182	-	-	335,--	
PP-Kugelhahn mit Edelstahlflansch speziell für 13500 l und 15500 l	2" IG	-	-	8183	-	-	295,--	
Auslaufkombination mit lackierter Flanschplatte Ms-Hahn ¾" und Ms-Hahn 2" mit C-Kupplung	-	1578	1579	-	1578	1579	205,--	
* Montagesatz zu Flanschplatte an PE-Fass (wird zusätzlich benötigt)	-	-	-	-	8445	8445	21,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

GFK-Fässer, oval und kofferförmig [PG 8]

Zubehör für GFK-Fässer, oval und kofferförmig

Bezeichnung	Gewinde	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229	
					Doppelnippel (PVC) mit Außengewinde
	1 ½"	1529	20,--		
	2"	1530	23,--		
Gewindenippel (PVC) mit Schlauchtülle für Schlauch ø 60 mm	2"	1355	27,--		
	1 ½"	1356	23,--		
Kamlok-Kupplung für Hahn, Varterteil	2"	1359	24,--		
	Innendurchmesser ø 40 mm für V-Teil:	1 ½"	1357	43,--	
Kamlok-Kupplung Mutterteil mit Schlauchtülle für Schlauch	Innendurchmesser ø 60 mm für V-Teil:	2"	1360	45,--	
	für Kamlock-Kupplung V-Teil:	1 ½"	5266	42,--	
Kamlok-Verschlusskappe	für Kamlock-Kupplung V-Teil:	2"	1361	38,--	
	Feuerwehrkupplung C, für Hahn 2" AG	2"	1340	42,--	
Spiralschlauch (Kunststoff) je m	40 mm I.W.	1363	13,--		
	60 mm I.W.	1364	23,--		
Schlauchabsperrhahn (Kunststoff) für Spiralschlauch	60 mm I.W.	2"	1681	275,--	
	Entlüftungskappe PVC (Verschlusskappe für Einschraub-/Durchschraubgewinde)	2"	1811	15,--	
T-Stück (PVC) mit IG	2"	1547	45,--		
Winkel 90°, verzinkt, IG und AG	2"	1338	31,--		
Winkel 90°, PVC, IG	2"	1540	41,--		
Muffe (PVC) lose, mit IG	2"	1535	41,--		
	¾"	1752	126,--		
	1"	1753	134,--		
	1 ¼"	1754	138,--		
	1 ½"	1755	140,--		
Muffe (PVC) anlamiert, mit IG	2"	1756	145,--		

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

GFK-Fässer, oval und kofferrförmig [PG 8]

Zubehör für GFK-Fässer, oval und kofferrförmig

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
C-Füllanschluss mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber, einschließlich Montage	5689	915,-	
Einfüllsieb mit Zwischenring für Dom Ø 420 mm	3080	99,-	
Einfüllsieb mit Zwischenring für Dom Ø 360 mm	8241	105,-	
Einfüllsieb für Dom Ø 380 mm mit Schraubdeckel (passend für GFK-Fässer 7001 und 10001 kofferrförmig ohne Schwallwände)	8628	46,-	
Reparatur-Packung mit 1 kg nicht eingefärbt	1617	48,-	
vorbeschleunigtem Harz, Härter, Glasfaser, Pinsel grau eingefärbt	5978	48,-	
Polyester-Klebeband (1kg Klebeband, Härter)	1619	36,-	

Bezeichnung	Werkstoff	Nennweite	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
DIN-Flansch anlamiert PN 10/16 bestehend aus anlamiertem Rohrstützen und Losflansch	PVC	20	1743	155,-	
	GFK	25	1744	165,-	
	GFK	32	1745	165,-	
	GFK	40	1746	170,-	
	GFK	50	1747	170,-	
	GFK	65	1748	195,-	
	GFK	80	1749	210,-	
	GFK	100	1750	255,-	
	GFK	125	2885	330,-	
	GFK	150	2897	425,-	
GFK	200	2898	625,-		

Auflagekufen aus Stahl, verzinkt für Fässer oval, komplett

Ausführung für Fassgröße	Abmessungen mm	Länge	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
1000 kurz	U 100 x 50 x 5	1460	28	Mehrpreis	295,-	
1000 lang	U 70 x 50 x 4	2150	25		295,-	
1500	U 100 x 50 x 5	2000	41		395,-	
2000 kurz	U 100 x 50 x 5	1900	40		375,-	
2000 lang	U 100 x 50 x 5	2660	50		435,-	
3000 lang	U 100 x 50 x 5 (für Best.-Nr. 1059, 1060, 2250, 2219)	2755	53		455,-	
4000 + 5000	U 100 x 50 x 5	3660	64		555,-	
6000	Abkantprofil 3285 mm	3485	81		765,-	

Sonderausstattungen für Fässer werden auftragsbezogen gefertigt

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Dom ø 420 mm mit Klappdeckel (Einbau ab Werk) mit 2 Belüftungsventilen gegenüber Dom ø 360 mm	Mehrpreis	305,-	
Dom ø 420 mm mit verschraubtem Flachdeckel (Einbau ab Werk) gegenüber Dom ø 360 mm gegenüber Dom ø 420 mm mit Klappdeckel		295,-	
Schwallwände für schnelle Fahrzeuge in zwei Fasshälften für Größe bis 5000 l (2 Stück)		42,-	
		555,-	
		765,-	
	1.225,-		

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 PE lebensmittelecht
- tiefer Auslauf mit Hahn DN18
- mit Schraubdeckel Durchmesser 220mm
- mit 2 Handgriffen (zum Transport in leerem Zustand)
- der Verschlussdeckel kann anstelle des Auslaufhahns montiert werden
- optional Adapter mit AG 1" oder AG 1 1/2" (siehe Zubehör)



PE-Getränkefässer

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (* x b x h*)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PE-Getränkefass 60	60	55 x 35 x 57	3,5	8886	69,-	
PE-Getränkefass 100	100	63 x 42 x 67	5,5	8887	100,-	
PE-Getränkefass 150	150	73 x 45 x 74	8,5	8888	130,-	
PE-Getränkefass 200	200	84 x 48 x 81	11	8889	150,-	
PE-Getränkefass 300	300	91 x 59 x 89	13,5	8890	185,-	
PE-Getränkefass 500	500	106 x 73 x 103	21	8891	340,-	

* Länge mit Auslaufhahn, Höhe mit Deckel und Verschlussstopfen

Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
PE-Getränkefass 60	8886	3	66,-	5	65,-	10	63,-
PE-Getränkefass 100	8887	3	97,-	5	95,-	10	92,-
PE-Getränkefass 150	8888	3	126,-	5	123,-	10	119,-
PE-Getränkefass 200	8889	3	145,-	5	142,-	10	138,-

Zubehör und Ersatzteile für PE-Getränkefässer

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Schraubdeckel, Ø220mm mit Verschlussdeckel	8892	19,-	
Verschlussdeckel	8893	13,-	
Auslaufhahn DN18	8894	18,-	
Adapter mit AG 1"	8895	46,-	
Adapter mit AG 1 1/2"	8896	47,-	
Auslaufhahn Messing vernickelt mit IG 1"	1304	28,-	
Auslaufhahn Messing vernickelt mit IG 1 1/2"	1306	43,-	

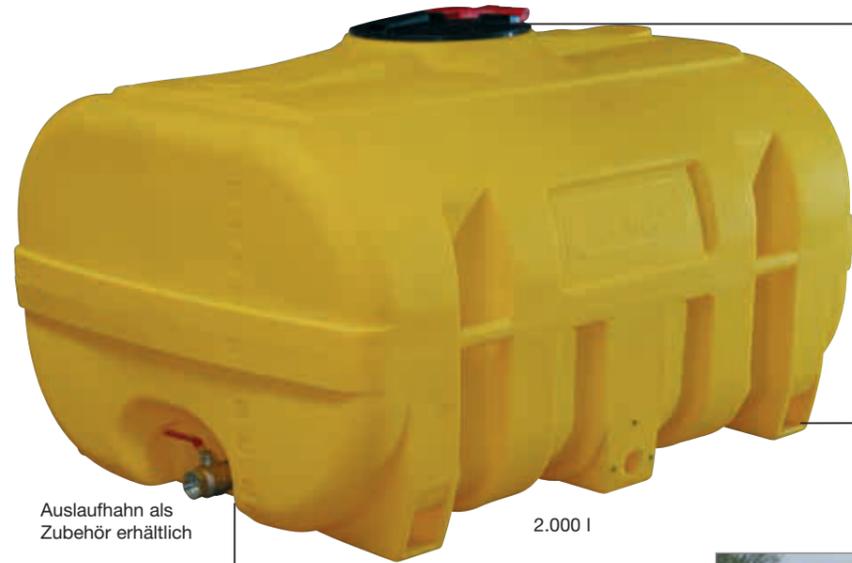
Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

PE-Fässer, kofferförmig [PG 8]

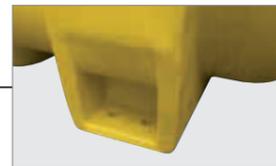
- aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclefähigem PE
- gefertigt im Rotationsinterverfahren an einem Stück
- kofferförmige Bauweise, daher platzsparend
- niedriger Schwerpunkt
- Aufstandsfläche beim Fass 600l abgestimmt auf Europalettenmaß
- Fass 2000 l kann noch quer auf Unimog-Pritsche gebaut werden

- 2"-IG-Anschluss mit Einbuchtung an der Stirnseite
- 2"-IG-Anschluss optional an den Längsseiten (nur beim Fass 2000l)
- Möglichkeit der Montage der bewährten CEMO-3-Loch-Flanschplatten
- 1"-IG-Anschluss für Restentleerung
- Dom Ø 380 mm mit Schwallschutz und Klappdeckel
- Be- und Entlüftungsventile im Klappdeckel montiert

- mit Handgriffen und Laschen für Spanngurte
- mit integriertem Befestigungsflansch zur direkten Montage auf die Fahrzeugpritsche



Dom mit Schwallschutz und Klappdeckel



Befestigungsflansch



Edelstahl-Flanschplatte* mit Gewindenippel (Zubehör S. 186)

Auslaufhahn als Zubehör erhältlich

2.000 l



Restentleerung 1"



PP-Doppelnippel als Zubehör



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	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
PE-Fass kofferförmig, gelb, 600l	120 x 90 x 90	ø 380 mit Klappdeckel	35	8273	415,-	
PE-Fass kofferförmig, gelb, 1000l	145 x 114 x 100		54	8274	540,-	
PE-Fass kofferförmig, gelb, 2000l	190 x 135 x 117		82	8275	815,-	

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	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
PE-Weidefass kofferf., grün, 600l	120 x 90 x 90	ø 380 mit Klappdeckel	35	8884	425,-	
PE-Weidefass kofferf., grün, 1000l	145 x 114 x 100		54	8885	555,-	
PE-Weidefass kofferf., grün, 2000l	190 x 135 x 117		82	8381	825,-	

* Zubehör Montagesatz 8445 erforderlich (siehe Seite 186).

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

PE-Fässer, kofferförmig [PG 8]

Zubehör für PE-Fässer, kofferförmig

Beschreibung	Gewinde	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
PP-Adapter-Set (PP-Reduziernippel + PP-Reduktion)	2" AG auf ¾" AG	8406	12,-	
PP-Reduziernippel	2" x 1" AG	8407	10,-	
	2" x 1½" AG	8408	10,-	
PP-Doppelnippel	2" AG	8409	10,-	
PP-Stopfen	2" AG	8410	10,-	
Einfüllsieb Ø 380 x H 330 mm		8628	46,-	
Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	1303	25,-	
	1"	1304	28,-	
	1½"	1306	43,-	
	2"	1307	56,-	
Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	6426	49,-	
	1½"	6428	63,-	
	2"	6429	85,-	
Kunststoff-Kugelhahn (Polypropylen glasfaserverstärkt) mit Innengewinde	1"	1310	133,-	
	1½"	1312	179,-	
	2"	1313	205,-	
Schwallwände, kompl. montiert, für schnelllaufende Fahrzeuge	für PE-Fass 600l, kofferförmig	Mehrpreis	315,-	
	für PE-Fass 1000l, kofferförmig		340,-	
	für PE-Fass 2000l, kofferförmig		360,-	

Weiteres Zubehör siehe Seite 186.

Zubehör für PE-Weidefass

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Anbautränke einfach *	1056	130,-	
Anbaufansch für 2 Tränkebecken *	5790	155,-	

Beispiel:
In Verbindung mit den optionalen seitlichen Auslauföffnungen am PE-Fass 2000l sind mit Best.-Nr. 1056 und 5790 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 8445 erforderlich (siehe Seite 186).

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Fässer, kastenförmig [PG 8]



Fässer, kastenförmig aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK

- flacher Boden, daher keine Auflagekufen notwendig
- ringsumlaufender, stabiler Griffband

GFK-Fass kastenförmig

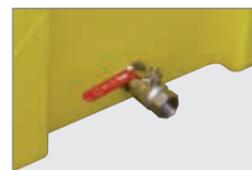
Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø in mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
GFK-Fass kastenförmig, 200l	87 x 57 x 57	Einfüllöffnung ø 190 mm mit Schraubdeckel	12	1043	355,-	
GFK-Fass kastenförmig, 400l	122 x 62 x 72		19	1045	445,-	
GFK-Fass kastenförmig, 600l	118 x 70 x 106		30	7958	550,-	

Fässer, kastenförmig aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclefähigem Polyethylen

- 125 l, 200 l, 450 l oder 600 l
- gefertigt im Rotationsintervallverfahren an einem Stück
- mit Schraubdeckel S160x7
- Schraubdeckel mit integrierter Belüftung und Druckentlastung
- Innendurchmesser der Einfüllöffnung 140mm
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrigurt 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 125l bis 450l (600l 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.	€ o. MwSt.*	Versand s. S. 229
PE-Fass kastenförmig, 125l	80 x 60 x 45	15	10095	180,-	
PE-Fass kastenförmig, 200l	80 x 60 x 59	16	10096	210,-	
PE-Fass kastenförmig, 450l	116 x 76 x 73	35	10097	335,-	
PE-Fass kastenförmig, 600l	116 x 76 x 102	43	10098	405,-	

Fässer, kastenförmig [PG 8]

Zubehör für GFK- und PE-Fässer, kastenförmig

Bezeichnung	Gewinde	ohne Montage		inkl. Montage am Behälter		Versand s. S. 229
		Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Durchschraubgewinde (Messing) mit Außengewinde, 2 Kontermuttern	¾"	1393	29,-	8843	59,-	
	1"	1394	33,-	8844	68,-	
	1 ¼"	1395	42,-	8845	73,-	
	1 ½"	1396	56,-	8846	77,-	
Einschraubgewinde * (Messing, vernickelt) mit Außengewinde, lebensmittelecht	¾"	1397	48,-	8847	90,-	
	1"	1398	53,-	8848	95,-	
	1 ¼"	1399	67,-	8849	105,-	
	1 ½"	1500	74,-	8850	120,-	
	2"	1501	110,-	8851	150,-	
Einschraubgewinde *** (Kunststoff) mit Außengewinde	¾"	10910	18,-	10915	55,-	
	1"	10911	20,-	10916	55,-	
	1 ¼"	10912	24,-	10917	63,-	
	1 ½"	10913	28,-	10918	64,-	
Einschraubgewinde * (Kunststoff) mit Außen- und Innengewinde	AG 1" IG ½"	1515	21,-	8852	55,-	
	AG 1 ¼" IG ¾"	1516	20,-	8853	55,-	
	AG 1 ¼" IG 1"	1517	43,-	8854	76,-	
	AG 2" IG 1 ½"	1518	44,-	8855	86,-	
Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	1303	25,-			
	1"	1304	28,-			
	1 ¼"	1305	38,-			
	1 ½"	1306	43,-			
	2"	1307	56,-			
Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	6426	49,-			
	1 ½"	6428	63,-			
	2"	6429	85,-			
Kunststoff-Kugelhahn (Polypropylen glasfaserverstärkt) mit Innengewinde	3"	6430	210,-			
	1"	1310	133,-			
	1 ½"	1312	179,-			
Spindelhahn (Kunststoff) mit AG passend für Einschraubgewinde	2"	1313	205,-			
	½"	1314	21,-			
Spindelhahn (Kunststoff) mit AG passend für Einschraubgewinde	¾"	1315	25,-			

* nicht für PE-Fass kastenförmig 125l *** nur für PE-Fässer kastenförmig

Zubehör für GFK-Fässer, kastenförmig

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229		
Schraubdeckel ø 190 mm kompl. mit Schraubenbeutel (Nachrüstset)	6492	43,-			
Bezeichnung	Stahlfußgestell für Größe	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
verzinktes Stahlfußgestell für sicheren Stand	200	10	7784	78,-	
	400	12	7785	100,-	
	600	12	7787	100,-	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 500 [PG 8]

Mobiles Bewässerungssystem BWS 500 für Fahrzeugpritschen oder stationären Betrieb

Fässer, oval:

- aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- mit Schwallwänden ab 4000l
- mit verlängerten Stahlkufen
- Konsole zum Aufbau der Pumpen
- Edelstahl Flanschplatte mit Gewindenippel 2"
- Einfülldom ø 360 mm mit Schnellverschlussdeckel bis 1500l
- Einfülldom ø 420 mm mit Klappdeckel ab 2000l
- 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



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 Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
1000	206 x 122 x 104	360	160	-	7135	1.855,-	
1500	270 x 122 x 104	360	190	-	7136	1.915,-	
2000	247 x 143 x 138	420	205	-	7137	2.545,-	
3000	325 x 143 x 138	420	267	-	7468	3.215,-	
4000	418 x 143 x 138	420	310	2	7138	3.810,-	
5000	418 x 154 x 155	420	356	2	8624	4.650,-	
6000	395 x 179 x 170	420	410	2	7139	6.325,-	

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. Weiteres Zubehör siehe Seite 195 und 197.

Ausführung	passend für Gerätefässer	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**
① Motorpumpe 500 l/min mit Benzinmotor Pumpe fest installiert, mit Saug- und Druckanschluss, umstellbar über 3-Wegehahn	alle Größen	10540	1.695,-
② Pumpe 100 bis 350 l/min (nicht selbstansaugend), mit Hydraulikmotor inkl. Stromregelventil, fest installiert, mit Saug-Druckanschluss, umstellbar über 3-Wegehahn		10541	3.595,-
③ Elektropumpe bis 60 l/min, 24 V / 19 A / DC, mit Schalter und Stecker DIN 9680, 3-polig, IP 54, Pumpe fest installiert, mit Saug- und Druckanschluss 1", umstellbar über 3-Wegehahn		NEU 10861	1.885,-
④ Schlauchhaspel schwenkbar und höhenverstellbar 145 mm (mit Verbindungsschlauch zur Pumpe) für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1" *(Zubehör)		10542	725,-
⑤ Automatikschlauchhaspel mit Federrückzug, Stahl lackiert, schwenkbar (mit Verbindungsschlauch zur Pumpe), für 40 m Wasserschlauch ¾" oder für 30 m Wasserschlauch 1" *(Zubehör)		NEU 10862	1.880,-
⑥ Schlauchhaspel klappbar für hohe Fahrzeuge, (ohne Schlauch) fest montiert; für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1" *		10543	1.685,-

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

Weitere Pumpen auf Anfrage.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Zubehör für Mobiles Bewässerungssystem BWS 500 [PG 8]

Zubehör für Mobiles Bewässerungssystem BWS 500

Bezeichnung	passend für Gerätefässer	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
werkseitig fest montiert	Staplertaschen	1000 l	6814	315,-
	mit Auflagen hinten und vorn. Einfahrprofil 160 x 70 mm, Abstand Schienenmitte 700 mm (leeres Fass)	1500 l bis 5000 l	7146	525,-
		6000 l	7147	630,-
wird lose mitgeliefert	C-Füllanschluss mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber zur Fassbefüllung (Abb. Seite 188)		5689	915,-
	PVC-Druckschlauch, ø 60 mm, Länge 3,5 m; beidseitig C-Kupplung, auch zur Verlängerung des Saugschlauches einsetzbar		5774	155,-
	PVC-Saugschlauch, ø 60 mm, Länge 3,5 m; mit Saugkorb und einseitig C-Kupplung		5775	275,-

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 600l - 5000l Inhalt (siehe Seite 184)
- Schlauchhaspel um 135° schwenkbar (ohne Schlauch) für 80m Wasserschlauch ¾" oder 35m Wasserschlauch 1"
- vormontierte Einheit
- 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 197.



Mobiles Bewässerungssystem BWS 130 komplett mit Fass, Aufbau-pumpe und Schlauchhaspel

Inhalt l	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Gesamtgewicht ca. kg	Best.-Nr. ohne Schwallwände*	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
600	207 x 92 x 96	115	7914	3.125,-	
750	235 x 92 x 96	120	7915	2.865,-	
1000 lang	285 x 92 x 96	131	7916	3.225,-	
1000 kurz	216 x 122 x 104	132	7917	3.375,-	
1500 kurz	271 x 122 x 104	157	7918	3.475,-	
2000 kurz	260 x 143 x 138	175	7919	3.825,-	
2000 kurz mit Einbuchtung	260 x 143 x 138	174	7920	3.900,-	
2000 lang	336 x 122 x 104	180	7921	3.925,-	
3000 kurz mit Einbuchtung	301 x 154 x 152	255	7922	5.750,-	
3000	346 x 143 x 138	205	7923	4.425,-	
4000	436 x 143 x 138	248	7924	5.025,-	
5000	436 x 154 x 152	296	7925	5.725,-	

* Schwallwände siehe Seite 188

Aufbaupumpe mit Schlauchhaspel (zur Nachrüstung vorhandener Fässer)

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gesamtgewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 Aufbaupumpe bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Motorpumpe Honda (Benzinmotor), selbstansaugend, Förderleistung ca. 130 l/min, Pumpenleistung bis 3,5 bar Schlauchhaspel (ohne Schlauch) Anbaukonsole vormontiert * 	70 x b² x 96	75	7740	2.295,-	

1 = Verlängerung des Fasses 2 = maximal Fassbreite

Zubehör siehe Seite 197.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

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 Befestigungsvorrichtung)
- Motorpumpe HONDA 130l/min.
- Schlauchhaspel schwenkbar (ohne Schlauch) für 80m Wasserschlauch ¾" oder 35m Wasserschlauch 1"
- Überdruckventil zum Schutz der Motorpumpe

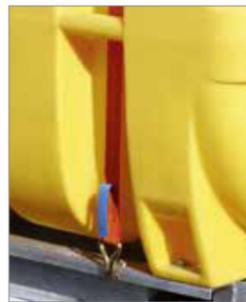
• Befestigungsgurte

- Auflagevorrichtung mit an der Seite und vorne eingebauten Staplertaschen

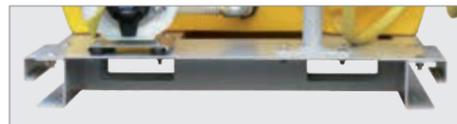
Schwallwände für schnelllaufende Fahrzeuge und weiteres Zubehör siehe Seite 191.



BWS 130-PE, 1000l



Vorrichtung und Befestigung der Befestigungsgurte



Staplertaschen vorn (ebenso hinten)



Staplertaschen an der Seite



Motorpumpe HONDA 130l/min



Weitere Pumpen wie z.B. Elektropumpe 24V mit Akku auf Anfrage.

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130-PE

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø in mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
600	184 x 90 x 96	ø 380 mit Klappdeckel	135	8684	3.155,-	
1000	208 x 114 x 104		160	8685	3.525,-	
2000	263 x 135 x 124		212	8686	3.825,-	

Beschreibung des PE-Fasses in Kofferform, siehe Seite 190.

Zubehör siehe Seite 197. Weitere Pumpen auf Anfrage.

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

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Mobile Bewässerungssysteme [PG 8]

Zubehör für Mobiles Bewässerungssystem BWS 130, BWS 130-PE und BWS 500 (wird lose mitgeliefert)

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Sprühlanze mit GEKA-Kupplung und Handhebelventil	5826	265,-	
Gießbrausekopf mit Gummirand G ¾" AG, max. 80 l/min	10045	105,-	
Wasserschlauch je Meter	¾"	5889	18,-
	1"	5855	18,-
GEKA-Kupplung mit Schlauchtülle	¾"	10765	6,-
	1"	10766	6,-
Schlauchselle 25 - 40mm, Edelstahl	8249	5,50	

Aqua-Caddy 60l [PG 8]

NEU

Aqua-Caddy 60l

- Tauchpumpe CENTRI SP30, 12V, Förderleistung 30l/min (freier Auslauf*)
- LiFePO₄-Akku mit Ladegerät
- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- 6m Wasserschlauch ½"
- Sprühlanze mit Gießbrausekopf



hochwertiges Gardena-Bewässerungssystem und LiFePO₄-Akku mit Ladegerät



Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Aqua-Caddy, wie oben beschrieben	60	90 x 52 x 37	15	10847	485,-	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 30-PE [PG 8]

BWS 30-PE bestehend aus:

- PE-Fass kastenförmig, mit integrierter Schwallwand (siehe Seite 192)
- Tauchpumpe CENTRI SP30, 12V, Förderleistung 30l/min (freier Auslauf)*
- 4m Anschlusskabel mit Polklemmen
- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- 10m Wasserschlauch ½"

BWS 30-PE, 450l (Sprühlanze siehe Zubehör)



BWS 30-PE mit Tauchpumpe CENTRI SP30 und Schnellkupplung für Gardena-Bewässerungssystem

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
BWS 30-PE, 450l	450	116 x 76 x 73	37	10596	535,-	
BWS 30-PE, 600l	600	116 x 76 x 102	45	10597	620,-	

Zubehör für Mobiles Bewässerungssystem BWS 30-PE

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Sprühlanze mit Gießbrausekopf	10598	45,-	

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

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Lagertanks aus Polyethylen [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 und beständig gegen verschiedene Säuren und Laugen

- lichtundurchlässig eingefärbte grüne Behälter verhindert Algenwachstum
- spezielles Zubehör: Behälter können entsprechend den Erfordernissen komplettiert werden
- als Tankbatterie aufstellbar (außer Lagertank 5000l)

- **Lagertanks:** lebensmittelecht (außer Lagertank 1000l und 5000l), 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 1000 l mit großem Revisionsdom, 1 Anschluss 2" und 1 Flanschanschluss



Lagertanks mit großem Revisionsdom, 2 Anschlüssen 2" und Flanschanschluss (1100, 1500 und 2000 l mit Bandagen)



Großspeicher mit großem Revisionsdom, 2 Anschlüssen 2" und 2 Flanschanschlüssen (2000 und 3000 l)



Lagertank 5000 l mit 3 Anschlüssen 2" und 1 Anschluss S 160 x 7

Lagertank aus PE

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Revisionsdom ø mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Lagertanks						
750	74 x 74 x 164	140	25	7848	375,--	
1000	124 x 72 x 125	500 x 400	40	7649	395,--	
1100*	145 x 72 x 134	400	53	8315	580,--	
1500*	152 x 72 x 161	400	66	7650	695,--	
2000*	201 x 72 x 164	400	92	7651	870,--	
5000*	239 x 135 x 198	140	240	8317	2.415,--	
Großspeicher						
2000	202 x 88 x 165	500 x 400	95	7652	745,--	
3000	263 x 88 x 165	500 x 400	130	7653	1.610,--	

* mit Bandage

Lagertanks aus Polyethylen [PG 8]

Zubehör für Lagertanks 750 l bis 2000 l und Großspeicher

Bezeichnung	geeignet für								Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
	Lagertank					Großspeicher					
	750 l	1000 l	1100 l	1500 l	2000 l	2000 l	3000 l				
Flansch mit Kugelhahn 1"	X	X	X	X	X	X	X	7654	47,--		
Mechanische Füllstandsanzeige	X			X	X	X	X	7655	36,--		
Schraubanschluss für Tauchpumpe	X	X	X	X	X	X	X	7656	53,--		
Verbindungsleitung 2"	X	X	X	X	X	X	X	7657	133,--		
Schwimmende Entnahme			X	X	X	X	X	7658	220,--		
Uni-Flanschanschluss Winkel 1"	X	X	X	X	X	X	X	7659	43,--		
Uni-Flanschanschluss T-Stück 1"	X	X	X	X	X	X	X	7660	48,--		
Uni-Flanschanschluss Winkel 2"	X	X	X	X	X	X	X	7661	65,--		
Uni-Flanschanschluss T-Stück 2"	X	X	X	X	X	X	X	7662	77,--		
Flanschanschluss 1"	X	X	X	X	X	X	X	7736	26,--		
Flanschanschluss 2"	X	X	X	X	X	X	X	7737	45,--		

Zubehör für Lagertank 5000 l auf Anfrage.

Rechteckbehälter aus GFK

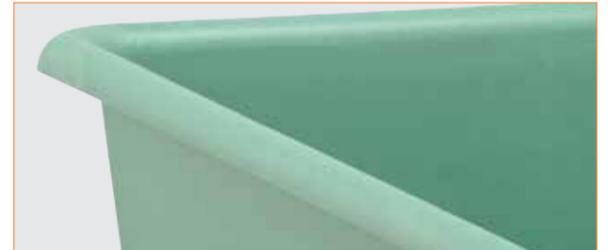
Rechteckbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK – überall dort, wo Transport- und Lagerbehälter mit besonders hoher Stabilität, geringem Gewicht und extremer Beständigkeit gegen Korrosion benötigt werden.

- ✓ Größen von 100l bis 4.500l
- ✓ verstärkter Griffband
- ✓ 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



Flachdeckel

Für jede Rechteckbehältergröße von 100l bis 4500l sind Deckel aus GFK erhältlich. Bei Großbehältern mit 4500l auch mit integriertem Verschlussdeckel mit Ø 38 cm,



glatte Oberflächen und verstärkter Griffband

Durch glatte Außenwände weniger Verschmutzung (keine Schmutzansammlungen möglich), durch glatte Behälterinnenwände rückstandsfreies Entleeren und leichte Reinigung. Durch den verstärkten Griffband gibt es keine Verformung und somit eine hohe Passgenauigkeit für den Verschluss des optionalen Deckels. Zudem garantiert er hohe Formstabilität auch bei schwereren Inhalten.



Unterfahrbar

Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler (200l und 400l).



Stapelbar

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel (200l und 400l).



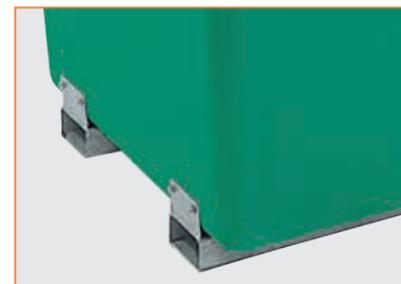
Einschraubgewinde

Einschraubgewinde und Durchschraubgewinde sowie Auslaufhähne sind als Zubehör erhältlich.

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.



Staplertaschen

Die Staplertaschen sind flüssigkeitsdicht montiert und geeignet für Drehkransstapler.



Lenkrollengestell

Zubehör: Lenkrollengestell mit Zentrierlaschen.



Stahlfußgestell

Zubehör: Stahlfußgestell mit Zentrierlaschen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



Rechteckbehälter [PG 8]

mit Staplertaschen:

- Staplertaschen flüssigkeitsdicht montiert mit Edelstahl-Flachrundschräuben
- 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

Rechteckbehälter aus GFK

Inhalt l	Innenmaße cm oben (l x b x h)	Außenmaße cm oben (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.			€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
				grün	grau	blau		
100 Standard	80 x 50 x 28	88 x 58 x 29	5	1142	7165	7567	110,--	☺
200 flach Standard	115 x 55 x 36	122 x 62 x 37	8	1143	5671	7568	160,--	☺
200 hoch Standard	80 x 49 x 59	88 x 57 x 60	8	1144	1160	7569	165,--	☺
300 Standard	110 x 62 x 52	118 x 70 x 53	14	1145	1161	7570	190,--	☺
300 mit Staplertaschen	110 x 62 x 52	117 x 69 x 60	26	1204	7178	-	325,--	☺
400 Standard	111 x 71 x 59	119 x 79 x 60	17	1146	1162	7571	240,--	☺
400 mit Staplertaschen	111 x 71 x 59	119 x 79 x 67	30	1205	7179	-	385,--	☺
500 flach Standard	144 x 79 x 50	153 x 88 x 50	18	1156	7166	-	340,--	☺
550 Standard	118 x 83 x 62	132 x 97 x 63	19	1147	1163	7995	280,--	☺
550 mit Staplertaschen	118 x 83 x 62	132 x 97 x 70	34	1206	7180	-	475,--	☺
700 Standard	118 x 83 x 80	132 x 97 x 81	23	1148	1164	7996	415,--	☺
700 mit Staplertaschen	118 x 83 x 80	132 x 97 x 88	38	1207	2554	-	600,--	☺
1100 Standard	148 x 105 x 80	162 x 119 x 81	36	1150	1165	7997	510,--	☺
1100 mit Staplertaschen	148 x 105 x 80	162 x 119 x 88	57	1208	2555	-	645,--	☺
1500 kurz Standard	168 x 125 x 80	182 x 139 x 81	46	1151	1166	-	680,--	☺
1500 mit Staplertaschen	168 x 125 x 80	182 x 139 x 88	64	1209	2642	-	895,--	☺
2200 Standard	197 x 134 x 92	211 x 148 x 93	65	1152	1167	-	1.060,--	☺
2200 mit Staplertaschen	197 x 134 x 92	211 x 148 x 100	90	1210	7181	-	1.295,--	☺
3300 Standard	190 x 190 x 103	204 x 204 x 104	129	1153	7168	-	1.770,--	☺
4500 Großbehälter, oberirdisch		449 x 111 x 121	150	-	7791	-	2.410,--	☺
4500 Großbehälter, im Erdreich		449 x 111 x 121	130	-	7792	-	2.485,--	☺

passende Stahlfuß- bzw. Lenkrollengestelle siehe Seite 203.

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Rechteckbehälter [PG 8]

Zubehör Flachdeckel

Ausführung für Größe	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
100	89 x 59 x 4	2	1168	85,--	☺
200 flach	123 x 64 x 4	2,5	1169	99,--	☺
200 hoch	89 x 59 x 4	2	1168	85,--	☺
300	120 x 72 x 4	3,5	1170	95,--	☺
400	120 x 80 x 4	4	1171	125,--	☺
500 flach	154 x 89 x 4	8	6956	265,--	☺
550	134 x 98 x 6	5,5	1172	125,--	☺
700	134 x 98 x 6	5,5	1172	125,--	☺
1100	163 x 120 x 6	6,5	1173	172,--	☺
1500 kurz	183 x 140 x 6	10,5	1174	555,--	☺
2200	212 x 149 x 6	15	1175	565,--	☺
3300	205 x 205 x 6	23	1979	575,--	☺
4500 Großbehälter	453 x 113 x 11	30	7819	615,--	☺

Flachdeckel für 4500l Großbehälter mit integriertem Verschlussdeckel ø 380 mm

Zubehör Stahlfußgestell (auch für Streugutbehälter)

Ausführung für Größe	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
100	8	7784	78,--	☺
200 flach	12	7785	100,--	☺
200 hoch	10	7786	90,--	☺
300	12	7787	100,--	☺
400	12	7788	102,--	☺
550	16	7789	105,--	☺
700	16	7790	105,--	☺
1100*	25	7591	180,--	☺
1500	42	8010	295,--	☺
2200	48	8011	315,--	☺

verzinktes Stahlfußgestell für sicheren Stand

* Bild: siehe Seite 144

Zubehör Lenkrollengestell (Lenkrollen = LR; auch für Streugutbehälter)

Ausführung für Größe	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
100 (LR ø 100 mm) PP	9	7812	193,--	☺
200 flach (LR ø 100 mm) PP	14	7813	210,--	☺
200 hoch (LR ø 100 mm) PP	9	7814	185,--	☺
300 (LR ø 100 mm) PP	14	7815	205,--	☺
400 (LR ø 100 mm) PP	14	7816	195,--	☺
550 (LR ø 125 mm) PP	18	7817	235,--	☺
700 (LR ø 125 mm) PP	18	7818	255,--	☺
1100 (LR ø 150 mm) PA	25	8012	375,--	☺
1500 (LR ø 200 mm) PA	42	8013	445,--	☺
2200 (LR ø 250 mm) PA	48	8014	1.105,--	☺

verzinktes Lenkrollengestell für mobilen Einsatz 2 Lenkrollen mit zusätzl. Dreh- und Lenkstopp

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Rechteckbehälter unterfahrbar [PG 8]



Rechteckbehälter unterfahrbar
 • mit integrierten Staplertaschen, passend für Hubwagen und Gabelstapler

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.		€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
	grün	grau	grün	grau					
200 hoch	80 x 50 x 54	87 x 57 x 64	9,7	10582 10584	185,--				
400	112 x 72 x 50	119 x 79 x 60	15	10583 10585	260,--				

Zubehör für Rechteckbehälter unterfahrbar

Bezeichnung	für Größe	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Stapeldeckel	200 hoch	89 x 60 x 9	200	3	10586	62,--	
	400	121 x 82 x 11	400	6,3	10587	98,--	
Einlegeplatte	200 hoch	75 x 45 x 3	200	3	10739	31,--	
	400	107 x 67 x 3	400	5,4	10740	59,--	

Rechteckbehälter [PG 8]

Zubehör für alle Rechteckbehälter

Bezeichnung	Gewinde	ohne Montage		inkl. Montage am Behälter		Versand s. S. 229
		Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Durchschraubgewinde (Messing) mit Außengewinde, 2 Kontermuttern	¾"	1393	29,--	8843	59,--	
	1"	1394	33,--	8844	68,--	
	1 ¼"	1395	42,--	8845	73,--	
	1 ½"	1396	56,--	8846	77,--	
Einschraubgewinde (Messing, vernickelt) mit Außengewinde, lebensmittelecht	¾"	1397	48,--	8847	90,--	
	1"	1398	53,--	8848	95,--	
	1 ¼"	1399	67,--	8849	105,--	
	1 ½"	1500	74,--	8850	120,--	
Einschraubgewinde (Kunststoff) mit Außen- und Innengewinde	2"	1501	110,--	8851	150,--	
	AG 1" IG ½"	1515	21,--	8852	55,--	
	AG 1 ¼" IG ¾"	1516	20,--	8853	55,--	
	AG 1 ¼" IG 1"	1517	43,--	8854	76,--	
	AG 2" IG 1 ½"	1518	44,--	8855	86,--	
	AG 2 ¾" IG 2"	1519	59,--	8856	98,--	

Bezeichnung	Gewinde	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	1303	25,--	
	1"	1304	28,--	
	1 ¼"	1305	38,--	
	1 ½"	1306	43,--	
	2"	1307	56,--	
Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	6426	49,--	
	1 ½"	6428	63,--	
	2"	6429	85,--	
	3"	6430	210,--	
Spindelhahn (Kunststoff) mit AG passend für Einschraubgewinde	½"	1314	21,--	
	¾"	1315	25,--	

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Reparatur-Packung mit 1 kg vorbeschleunigtem Harz, Härter, Glasfaser, Pinsel	nicht eingefärbt	1617	48,--
	grün eingefärbt	1618	48,--
Polyester-Klebeband (1kg Klebeharz, Härter)	1619	36,--	



Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Eine CEMbox – viele Vorteile

In einer CEMbox sind Ihre Transportgüter sicher aufgehoben und vor äußeren Einflüssen geschützt. Die CEMbox – der kleine, clevere Container fürs Transportgut.



Video CEMbox



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.



Beladbar

Für eine leichte und komfortable Entnahme von Werkzeug auf der Pritsche eines Fahrzeugs besitzt die Variante CEMbox 750l optional eine Seitentür.



Transportierbar

Durch ihre robuste Bauweise besitzen die CEMboxen eine enorme Tragfähigkeit von bis zu 400 kg. Integrierte Stapertaschen erleichtern den Transport (außer 150l-Box).



Stapelbar

Durch Stapeltaschen und Arretierhaken lassen sich alle Modelle leicht übereinander stapeln.



Kranbar

Spezielle Ausführungen mit Kranösen ermöglichen den flexiblen Einsatz auf der Baustelle (außer 150l- und 400l-Box).



Abschließbar

Die Abschließbarkeit sichert den Inhalt gegen unerlaubten Zugriff.



Roll- und Ziehbar

Die Trolley-Versionen der 150l CEMbox ermöglicht den mobilen Einsatz vor Ort.



Etikettierbar

Die integrierte Etikettentasche (für 150l und 400l) 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 (750I-Box)
- optimale Maße für Pritschenfahrzeuge
- stapelbar, mit Arretierungsnocken
- mit Stapeltaschen (außer 150I-Box)
- mit integrierten Handgriffen
- mit Deckelanschlag

- mit 3 Exzenterverschlüssen (750I-Box) oder 2 Exzenterverschlüssen (150I-, 250I- und 400I-Box) aus Edelstahl
- mit Etikettentasche (150I- und 400I-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 (250I und 750I-Box)



CEMbox 750I anthrazit



CEMbox 750I kranbar



Krangestell mit schwenkbaren Kranösen (bei CEMbox 750I kranbar)



CEMbox 250I, gelb (weitere Sonderfarben lieferbar ab 50 Stück)

CEMbox

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.	€ o. MwSt.** pro Stück	Versand s. S. 229
CEMbox 150, grau/orange	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	14	100	100	10330	190,--	
CEMbox 150, gelb	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	14	100	100	10132	215,--	
CEMbox Trolley 150, grau/orange	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	15	100	100	10331	245,--	
CEMbox Trolley 150, gelb	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	15	100	100	10133	265,--	
CEMbox 250, grau/orange	250	120 x 60 x 54	107 x 45 x 38	18	200	100	10332	235,--	
CEMbox 250, gelb	250	120 x 60 x 54	107 x 45 x 38	18	200	100	8615	255,--	
CEMbox 250, kranbar, grau/orange	250	124 x 60 x 57	107 x 45 x 38	33	100	100	10333	420,--	
CEMbox 400, grau/orange	400	120 x 79 x 75	107 x 65 x 58	30	250	150	10334	425,--	
CEMbox 750, anthrazit	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	400	200	8490	565,--	
CEMbox 750, grau/orange	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	400	200	10335	555,--	
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	10336	675,--	
CEMbox 750, kranbar, grau/orange	750	170 x 86 x 80	156 x 70 x 63	75	200	200	10337	965,--	
CEMbox 750, kranbar, grau/orange, mit Seitentür	750	170 x 86 x 80	154 x 70 x 63	76	200	200	10338	1.070,--	

Ab 50 Stück in weiteren Farben lieferbar.

Bezeichnung	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
CEMbox Trolley 150, grau/orange	10331	3	237,--	6	232,--	12	225,--
CEMbox 250, grau/orange	10332	3	227,--	6	223,--	12	216,--
CEMbox 400, grau/orange	10334	3	412,--	6	403,--	12	391,--
CEMbox 750, grau/orange	10335	3	538,--	6	527,--	12	510,--

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

CEMbox [PG 8]

Zubehör für CEMbox 150I und 250I

Bezeichnung	CEMbox 150 I			CEMbox 250 I			Versand s. S. 229
	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Einlegeschale lang, PE	73 x 15 x 6	8955	25,--	113 x 15 x 6	8170	30,--	
Trennwand	54 x 37	8956	17,--	54 x 38	8171	20,--	
Einstellschale stapelbar	43 x 28 x 19	10016	30,--	43 x 28 x 19	10016	30,--	
Pritschenbefestigung	-	8666	75,--	-	8666	75,--	
Schaumstoffeinlage aus PUR-Würfelschaum, Würfelgröße: 22x22x50 mm	66 x 48 x 40	10048	66,--	-	-	-	
Antirutschmatte, öl- und witterungsbeständig	60 x 80	10166	26,--	80 x 120	10167	38,--	

Zubehör für CEMbox 400I und 750I

Bezeichnung	CEMbox 400 I			CEMbox 750 I			Versand s. S. 229
	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Einlegeschale lang, PE	113 x 15 x 6	8170	30,--	160 x 15 x 6	8492	41,--	
Einlegeschale Metall	-	-	-	67 x 74 x 17	8688	138,--	
Gummiriefenmatte für Einlegeschale Metall	-	-	-	66 x 73	8689	39,--	
Trennwand	73 x 40	8957	30,--	76 x 60	8493	38,--	
Pritschenbefestigung	-	10111	60,--	-	8494	70,--	
Antirutschmatte, öl- und witterungsbeständig	80 x 120	10167	38,--	80 x 180	10166 + 10167	26,-- + 38,--	
Lenkrollenpaket, bestehend aus 4 Vollgummi-Lenkrollen (Ø 125 mm) mit Dreh- und Lenkstop sowie Anbaubehälter	-	10250	165,--	-	10251	193,--	

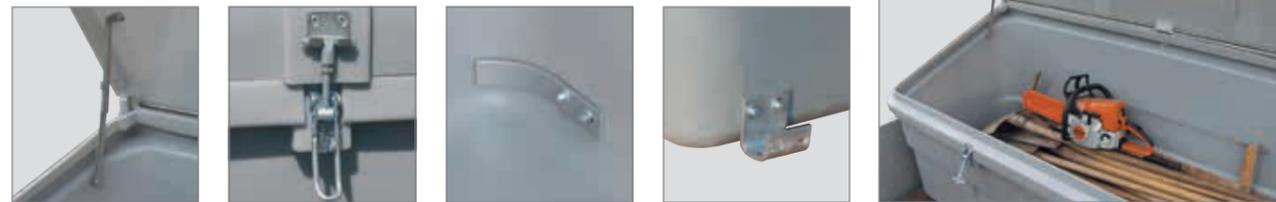
Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Fahrzeugbox [PG 8]

- Behälter grau aus Polyethylen (PE)
- zum sicheren Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Baumaterial
- abschließbar
- ineinander stapelbar
- handelbar mit Stapler oder Krangabel
- Einsatzmöglichkeit: Bauwirtschaft, Landschaftsbau und Handwerk



leichtes Auf- und Abladen durch Ausformungen für Stapergabeln



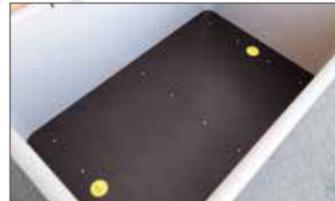
Beschreibung / Inhalt I	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fahrzeugbox 750	184 x 74 x 94	40	7841	565,-	

Zubehör für Fahrzeugbox

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Pritschenbefestigung mit Verstärkung	7883	49,-	

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



ebener Boden durch Einlegeplatte

Allzweckbox

Beschreibung	Inhalt I	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Allzweckbox 200	200	89 x 60 x 69	75 x 45 x 51	16	10737	310,-	
Allzweckbox 400	400	121 x 82 x 68	107 x 67 x 47	27	10738	445,-	

Zubehör für Allzweckbox

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Vorhängeschloss, verzinkt	1490	15,-	

Stahl-Werkzeugbox [PG 8]

- Behälter aus Stahlblech 1,5mm, pulverbeschichtet, grau, RAL 7004
- zum Transport und Aufbewahren von Werkzeug und Kleinteilen
- optimale Maße für Pick-Ups und Pritschenfahrzeuge
- ideale Länge, auch für Schaufeln (Stahl-Werkzeugbox 800 l)
- mit stabilen Handgriffen
- spritzwasserdicht
- abschließbar, mit zwei Sicherheitsschlossern
- Lieferung in vormontierten Baugruppen



Lieferung in vormontierten Baugruppen



Sicherheitsschloss



stabiler Handgriff

Stahl-Werkzeugbox

Bezeichnung/Inhalt	Außenmaße cm (lxbxh)	Innenmaße cm (lxbxh)	Gewicht ca. kg	Tragfähigkeit in kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Stahl-Werkzeugbox 300 l	110 x 61 x 70	102 x 53 x 62	60	300	10724	375,-	
Stahl-Werkzeugbox 500 l	110 x 80 x 80	102 x 72 x 72	70	500	10725	445,-	
Stahl-Werkzeugbox 800 l	170 x 80 x 80	162 x 72 x 72	80	500	10726	625,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

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 I



Logistikbox 525 I



Logistikbox 610 I

Logistikbox

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.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Logistikbox 300, mit 4 Füßen	100 x 63,5 x 64,5	150	5	750	14,3	10158	144,--	
Logistikbox 525, mit 2 Kufen	120 x 80 x 80	350	8	2800	32	8613	193,--	
Logistikbox 610, mit 3 Kufen	120 x 100 x 76	450	8	3600	41	8085	228,--	

Zubehör für Logistikbox

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Deckel für Box 300	103 x 65 x 7,5	5	10159	60,--	
Deckel für Box 525	121,5 x 81,5 x 6	6	8614	80,--	
Deckel für Box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	8086	81,--	

Go-Box [PG 8]

- für Streugut, Sand, Bindemittel, etc.
- für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
- robuste Gummirädern
- abgewinkelter Deckel für Wasserablauf
- benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff – Seitenteile zum Schieben und Mittelteil zum Ziehen
- 75l Ladekapazität
- Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung
- reinigungsfreundlich und aufeinander stellbar für rentablen Transport
- Gummidichtung und Verschlussbügel für optimale Witterungsbeständigkeit (mit Vorhängeschloss abschließbar, nicht im Lieferumfang, siehe S. 219)
- aus chemikalienbeständigem PE – 100% recycelbar
- gute Schlagfestigkeit bis - 40°C



Go-Box 75

Beschreibung / Inhalt l	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Go-Box 75	107 x 59 x 43,5	11	10156	175,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

PE-Stiefelreiniger [PG 8]

- aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen
- ausgestattet mit drei festen und einer beweglichen Bürste
- Wasseranschluss ½"
- Leitungen aus Edelstahl
- mit integrierter Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers
- mit integrierten Haltegriffen



Zubehör:
Abstreifrost für Grobschmutz



Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des Schmutzwassers

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Stiefelreiniger aus PE	52 x 47 x 90	15	10101	345,--	
Zubehör Abstreifrost für Grobschmutz	43 x 60 x 14,5	5,2	10741	56,--	

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.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Stiefelreiniger ECO	33 x 33 x 82	5,6	10588	155,--	
Zubehör Abstreifrost für Grobschmutz	28 x 40 x 4	1,1	10589	52,--	

Spülwannen [PG 8]

- aus hochbeständigem GFK
- schlag- und kratzfest, sowie beständig gegen hohe Temperaturen
- Auslauf mit Verschlussstopfen
- mit Ablaufanschluss 1 ¼"



Beschreibung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Spülwanne 75	80 x 55 x 30	1086	95,--	
Spülwanne 100	105 x 55 x 30	1087	105,--	

Zubehör für Spülwanne

Beschreibung	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Wandkonsole, verzinkt, 46 cm breit		1088	80,--	
Bodengestell aus verzinktem Stahlrohr für Spülwanne 75l	83 x 56 x 81	1089	62,--	
für Spülwanne 100l	108 x 56 x 81	1090	65,--	
Abflussschlauch aus Kunststoff mit Verschraubung		1091	20,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Winterdienst und Streuwagen



CEMO Streugutbehälter

Streugutbehälter bieten mittlerweile viele Anbieter an. Aber keiner erreicht annähernd die Qualität von CEMO. 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
- ✓ geschützt gegen Wasser und Feuchtigkeit
- ✓ durchdachte Konstruktion für perfekte Handhabung



Glatte Oberflächen

Durch glatte Außenwände weniger Verschmutzung (keine Schmutzansammlungen möglich), durch glatte Behälterinnenwände rückstands-freies Entleeren und leichte Reinigung.



Sauberes Schließen

Langjähriges, sicheres Schließen durch ausgeformten Behälterrund, überhängender Rand, dadurch kann Schmutzwasser und Feuchtigkeit nicht eindringen.



Stapelbar

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Video Streugutbehälter



Vandalismusdeckel

Besonders schlagzähes und formstabil Material („Hammerfest“), zusätzlich erhöhte Wandstärke (für Behältergrößen 400, 550 und 700 l).



Abschließbar

Einfaches Öffnen von außen und innen durch selbstschließenden Federverschluss aus Edelstahl. Mit einem zusätzlichen Vorhängeschloss abschließbar.



Werkzeuglos abnehmen

Der Deckel ist ohne Werkzeug abnehmbar. Er lässt sich einfach arretieren durch abnehmbare Haltebänder.



CEMO 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 200l und 400l).



3 Werkzeuglos abnehmen

Der Deckel ist ohne Werkzeug abnehmbar. Er lässt sich einfach arretieren durch einen Stützstab (400l).

Streugutbehälter Plus3 [PG 8]

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 Unterfahrbarekeit 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 Vorhängeschloss abschließbar, Zubehör siehe Seite 220)
- Deckel werkzeuglos abnehmbar
- mit Stützstab für Deckel (400l)
- Deckelform sehr stabil und belastbar



200l



400l unterfahrbar mit Entnahmeöffnung



Stapelbar mit geschlossenem Deckel.



Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler.

Streugutbehälter Plus3

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeöffnung	mit und ohne integrierte Staplertaschen	Gewicht ca. kg	Behälter grau Deckel orange Best.-Nr.	Behälter grün Deckel orange Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
100	89 x 60 x 34	ohne	ohne	8,3	10564	10573	200,--	
200	89 x 60 x 64	ohne	ohne	11,3	10565	10574	235,--	
200	89 x 60 x 64	mit	ohne	12,5	10566	10575	297,--	
200	89 x 60 x 69	ohne	mit	12,8	10567	10576	255,--	
200	89 x 60 x 69	mit	mit	14	10568	10577	317,--	
400	121 x 82 x 67	ohne	ohne	20,4	10569	10578	300,--	
400	121 x 82 x 67	mit	ohne	21,6	10570	10579	355,--	
400	121 x 82 x 68	ohne	mit	21,4	10571	10580	320,--	
400	121 x 82 x 68	mit	mit	22,6	10572	10581	375,--	

Tragfähigkeit der Stapeldeckel siehe Seite 204.

Zubehör für Streugutbehälter unterfahrbar

Bezeichnung	für Größe	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Einlegeplatte	200	75 x 45 x 3	200	3	10739	31,--	
	400	107 x 67 x 3	400	5,4	10740	59,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Streugutbehälter [PG 8]

- 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 400l bis 700l (zusätzlich) mit abnehmbaren Haltebändern für Deckel
- von 1100l bis 2200l (serienmäßig) mit Hochstellschere aus Edelstahl



Farbvarianten grau/orange mit Entnahmeöffnung

Farbvarianten grün/orange mit Entnahmeöffnung



Farbvarianten gelb/gelb ohne 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.	Behälter gelb Deckel gelb Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
200	89 x 59 x 67	ohne	12	-	-	8622	240,--	
400	120 x 80 x 72	ohne	22	-	-	8623	305,--	
550	134 x 99 x 78	ohne	26	10833	10837	-	370,--	
		mit	28	10834	10838	-	435,--	
700	134 x 99 x 96	ohne	30	10835	10839	-	435,--	
		mit	32	10836	10840	-	495,--	
1100	163 x121 x101	ohne	50	7435	7441	-	680,--	
		mit	52	7436	7442	-	745,--	
1500	184 x143 x104	ohne	70	7437	7443	-	980,--	
		mit	72	7438	7444	-	1.020,--	
2200	213 x152 x124	ohne	92	7439	7445	-	1.360,--	
		mit	94	7440	7446	-	1.420,--	

Zubehör Stahlfußgestell verzinkt, für sicheren Stand [PG 8]

Ausführung für Größe	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
100	8	7784	78,--	
200	10	7786	90,--	
400	12	7788	102,--	
550	16	7789	105,--	
700	16	7790	105,--	
1100	25	7591	180,--	
1500	42	8010	295,--	
2200	48	8011	315,--	

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.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
100 (LR ø 100 mm)	PP	9	7812	193,--
200 (LR ø 100 mm)	PP	9	7814	185,--
400 (LR ø 100 mm)	PP	14	7816	195,--
550 (LR ø 125 mm)	PP	18	7817	235,--
700 (LR ø 125 mm)	PP	18	7818	255,--
1100 (LR ø 150 mm)	PA	25	8012	375,--
1500 (LR ø 200 mm)	PA	42	8013	445,--
2200 (LR ø 250 mm)	PA	48	8014	1.105,--

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Streugutbehälter [PG 8]

Streugutbehälter mit Vandalismusdeckel

- besonders schlagzähes und formstabiles Material („Hammerfest“)
- zusätzlich erhöhte Wandstärke (für Behältergrößen 400, 550 und 700 l)



Streugutbehälter "V" mit Vandalismusdeckel

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeföffnung	Gewicht ca. kg	Behälter grau, Deckel orange Best.-Nr.	Behälter grün, Deckel orange Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
550	134 x 99 x 78	ohne	27	10896	10900	426,--	
		mit	29	10897	10901	485,--	
700	134 x 99 x 96	ohne	31	10898	10902	480,--	
		mit	33	10899	10903	530,--	

Vandalismusdeckel zur Nachrüstung vorhandener Streugutbehälter mit dachförmigem Deckel

Ausführung für Größe	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
400	8087	155,--	
550 und 700	10904	185,--	

Zubehör für Streugutbehälter [PG 8]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Vorhängeschloss, verzinkt	1490	15,--	
Hochstellschere, kompletter Montagesatz, für Behälter von 100 bis 700 Liter Inhalt. Achtung: Deckel nur mit Werkzeug aushängbar.	3212	30,--	
Aufkleber „Streugut“	5 Stück	8625	15,--
(weitere Sprach-Varianten auf Anfrage)	10 Stück	8626	25,--

Streugutbox „Kompakt“ [PG 8]

- schlanke, hohe Bauform für minimale Stellflächen
- ansprechendes Design
- frei aufstellbar
- mit verschließbarem Deckel inkl. Federverschluss



Streugutbox „Kompakt“

Inhalt l	Maße in cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
130	72 x 45 x 58	10,5	7630	285,--	

Go-Box [PG 8]

- für Streugut, Sand, Bindemittel, etc.
 - für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
 - robuste Gummirädern
 - Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- detaillierte Beschreibung siehe Katalog Seite 212



Go-Box 75

Beschreibung / Inhalt l	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Go-Box 75	107 x 59 x 43,5	11	10156	175,--	

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

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

A



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)

B



Ladebügel hydraulisch, kippbar mit Zusatzrahmen, für Streugutbehälter 200 l



Ladebügel hydraulisch, kippbar, für Streugutbehälter 400 l

Ladebügel

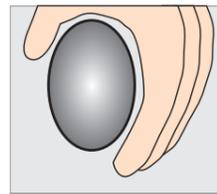
Ausführung	Best.-Nr.	Gewicht ca. kg	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
A	Ladebügel, hydraulisch, kippbar für Streugutbehälter 400, 550 und 700 l	120	7738	5.120,--
	Zusatzrahmen für Ladebügel, hydraulisch, kippbar (7738) für Streugutbehälter 200 l	8	7739	295,--
B	Ladebügel, hydraulisch, kippbar für Streugutbehälter 400 l	120	10728	4.550,--
	Zusatzrahmen für Ladebügel, hydraulisch, kippbar (10728) für Streugutbehälter 200 l	9	10729	220,--
C	Ladebügel, starr, nicht kippbar für Streugutbehälter 200 l	15	1833	495,--
	Ladebügel, starr, nicht kippbar für Streugutbehälter 400 l	30	1832	655,--
	Ladebügel, starr, nicht kippbar für Streugutbehälter 550 und 700 l	40	2109	925,--

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

GFK-Schneeschaufel [PG 8]



- 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



GFK-Schneeschaufel mit D-Griff

Bezeichnung	Länge mit Stiel cm	Maße Schaufel cm (b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
GFK-Schneeschaufel	161	56 x 36	10064	52,-	

Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 12 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
GFK-Schneeschaufel	10064	3	50,-	5	49,-	-	-
10er-Paket GFK-Schneeschaufel 10064	10066	-	-	-	-	1x10*	45,-

* 10 x Schneeschaufelblätter und 10 x Schneeschaufelstiele in je einem separaten Karton verpackt.

Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.

Schneeräumer [PG 8]

Der Schneeräumer ermöglicht – dank seiner beweglichen Schubdeichsel – Bürgersteige und sonstige verschneite Flächen rückschonend 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 Ø260mm
- verstellbare Schildposition
- einfaches Einstellen des Räumwinkels ohne Bücken



auswechselbare Edelstahlschürfleiste oder PU-Flüsterleiste (Zubehör)



Steuerung für drei/fünf Schildpositionen



Schneeräumer

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Schneeräumer	110 x 74 x 90	12	10743	180,-	

Zubehör für Schneeräumer

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PU-Flüsterleiste	10744	32,-	

PP-Schaufeln [PG 8]

Korrosionsbeständige PP-Schaufeln

- korrosionsbeständigen 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
- eingesetzt in Landwirtschaft, Kommune und Lebensmittelindustrie



Korrosionsbeständige PP-Schaufeln

Bezeichnung	Maße der Schaufel cm (l x b x h)	Gesamtlänge cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Handschaufel PP01	19 x 14 x 7,5	31	0,2	7964	9,95	
Handschaufel PP02	23 x 17 x 9	36	0,3	7965	13,-	
Allzeckschaufel D-Griff PP03	31,5 x 25 x 4	98	1,1	7966	42,-	
Allzeckschaufel D-Griff PP04	35 x 26 x 8	105	1,4	7967	48,-	

Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
PP01	7964	5	9,65	10	9,45	15	9,15
PP02	7965	5	12,60	10	12,35	15	11,95
PP03	7966	5	40,70	10	39,90	15	38,60
PP04	7967	5	46,50	10	45,60	15	44,15

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Streuwagen [PG 8]

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



Einfüllsieb beim SW 20-C und SW 35-C



Streumenge einstellbar mit festem Anschlag



Schubstange, dreifach längenverstellbar



verstellbarer Streubreitenbegrenzer 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.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
SW 20-light für mittlere Streuflächen	20	1 bis 4	6	9	10718	195,-	
SW 20-C für mittlere Streuflächen	20	1 bis 4	6	10	10642	280,-	
SW 35-C für mittlere Streuflächen	35	1 bis 4	6	11	10643	335,-	

Zubehör für Streuwagen mit Composite-Rahmen und PE-Behälter

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Abdeckung für SW 20-C und SW 20-light	7884	24,-	
Abdeckung für SW 35-C	7885	25,-	
Streubreitenbegrenzer für SW 20-light	10720	36,-	

Streuwagen [PG 8]

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



Abdeckung (Zubehör)



Radabschaltung

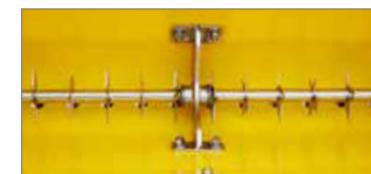


Kastenstreuer KS 35-E

- 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 mit verschränkten Zähnen
- 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



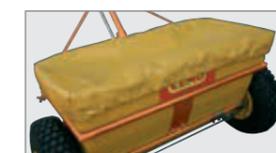
exakte Streubreite, stufenlos einstellbar für ein gleichmäßiges Streubild



robuste Rührwelle, Achse mittig geteilt



Exzenterscheibe



Abdeckung (Zubehör)

Streuwagen

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
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	10742	550,-	
Kastenstreuer KS 35-E	35	0,6	16,5	8487	395,-	

Zubehör für Streuwagen

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Abdeckung für SW 50-E	10021	32,-	
Abdeckung für KS 35-E	8495	35,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Sprüh-Caddy 60I [PG 8]

NEU

Sprüh-Caddy 60I für flüssige Auftaumittel

- Elektropumpe 12V, ca. 6 l/min
- LiFePO₄-Akku mit Ladegerät
- 8m Spiralschlauch
- Sprühlanze mit Flachstrahl Düse
- geeignet für handelsübliche flüssige wasserbasierte Auftaumittel



Spiralschlauch, Elektropumpe und Akku mit Ladegerät



Sprüh-Caddy 60I

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Sprüh-Caddy	60	90 x 52 x 37	15	10863	585,-	

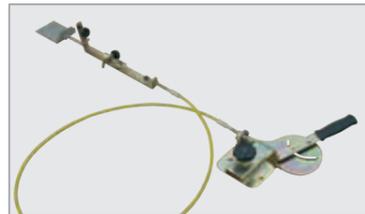
Streuwagen [PG 8]

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



robustes Getriebe mit Aluminiumgehäuse



Zubehör Fernbedienung



abschaltbares Getriebe



SW 130

Streuwagen SW 130

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
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	10063	1.165,-	

Zubehör für Streuwagen SW 130

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229		
Streubreitenbegrenzer für SW 130	7291	76,-			
Deichsel mit Kugelkopfkupplung für SW 130	8621	140,-			
Bezeichnung	Länge vom Bowdenzug m	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fernbedienung für Streuwagen SW 130	2,0	3,0	8289	185,-	

Streuwagen [PG 8]

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 16x6.5 luftbereift, mit Winterprofil
- parallel höhenverstellbare Deichsel
- Beleuchtung mit 7-poligem Stecker
- Lieferung in vormontierten Baugruppen



SW 200



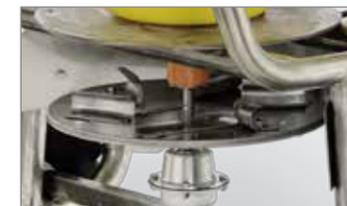
Antiverdichtungseinsatz



Streumengenregelung



abschaltbares Getriebe



Streuscheibe in Edelstahl, einstellbar



robustes Radlager



SW 300

Streuwagen SW 200 und SW 300

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
SW 200 für große Streuflächen	200	bis 5	10	80	10205	2.195,-	
SW 300 für große Streuflächen	300	bis 5	10	85	10206	2.345,-	

Zubehör für Streuwagen SW 200 und SW 300

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Streubreitenbegrenzer verstellbar verz., für SW 200 und SW 300	10207	155,-	
Fernbedienung für Streuwagen SW 200 und SW 300 Länge vom Bowdenzug: 2,0m	10208	210,-	
Abdeckung für SW 200 und SW 300	10210	62,-	
Kugelkopfkupplung 2" verz., für SW 200 und SW 300	10209	78,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Anbaustreuer [PG 8]

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

Anbaustreuer SA 130

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
SA 130 für große Streuflächen	130	bis 5	10	35	8173	1.185,-	

Zubehör für Anbaustreuer SA 130

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Streubreitenbegrenzer für SA 130	7291	76,-	
Fernbedienung für Anbaustreuer SA 130, Länge vom Bowdenzug: 1,6m, Gewicht: 2,5kg	8290	170,-	

Anbaustreuer 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

Anbaustreuer SA 260

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
SA 260 für große Streuflächen	260	bis 5	10	54	10278	1.255,-	

Zubehör für Anbaustreuer SA 260

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Streubreitenbegrenzer für SA 260	10279	103,-	
Abdeckung für SA 260	10280	135,-	
Einfüllsieb für SA 260	10281	88,-	

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Für alle Geschäfte gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der kunststoffverarbeitenden Industrie. Sie erhalten sie mit unserer Auftragsbestätigung und sie sind auch jederzeit abrufbar unter: www.cemo.de „Geschäftsbedingungen“.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr für Material- und Verarbeitungsfehler im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Wir übernehmen besondere Haltbarkeits-Garantie bei sachgemäßem Einsatz. Die genauen Bedingungen sind in den Garantieurkunden beschrieben. Auf die Beständigkeit des Materials gewähren wir für Diesel- und Schmierstofftanks aus GFK 25 Jahre Garantie. Ausgenommen von den Garantiezusagen sind stets Armaturen sowie nicht aus GFK gefertigte Zubehörteile.

Entsorgung von Elektro-Altgeräten

Wir sind als Hersteller mit der Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE91438011 gemäß dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) § 6 (2) registriert. Elektro-Altgeräte können Sie bei Ihren lokalen Entsorgungsstellen zurückgeben oder Sie senden diese von allen Flüssigkeiten befreit kostenfrei an die rechts angegebene Adresse zurück. Wir übernehmen dann die Entsorgung für Sie.

Mindermengenzuschlag

Bei Aufträgen bis zu einem Nettobetrag von € 50,- wird ein Mindermengenzuschlag von € 10,- erhoben.

Bestellnummern

Bitte verwenden Sie bei Ihren Bestellungen stets unsere vollständigen Bestell-Nummern.

ACHTUNG!

Rücklieferung von Waren nur mit angefordertem Retourenschein in Originalverpackung, an folgende Adresse:

CEMO GmbH
Kappelweg 2
Industriegebiet Süd
91625 Schnelldorf

Für Sonderfahrten außerhalb von Sammeltouren werden individuelle Frachtsätze vereinbart, z. B. bei Stahl tanks siehe Seite 31.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Zu den angegebenen Preisen muss die gesetzliche Mehrwertsteuer hinzugerechnet werden.

Verpackungs- und Frachtkostentabelle

(Deutschland, ohne Inseln)*

Wir liefern grundsätzlich ab Werk nach zweckmäßiger Versandart unserer Wahl, ohne Gewähr für den kostengünstigsten Transport. In Deutschland haben sich abhängig vom Volumen bzw. Gewicht drei Versandarten durchgesetzt:

- Paketdienst für kleinere Packstücke
- Stückgut für Palettenversand
- Ladungsmeter für großvolumige Produkte

In vorliegender Preisliste haben wir für den Einzelversand einen **Versandvorschlag** erarbeitet. Die entsprechenden Piktogramme finden Sie bei den jeweiligen

Artikeln. Alle Sendungen, einschließlich etwaiger Rücksendungen, gehen auf Kosten und Gefahr des Käufers. Sofern die Sendungen nicht unfrei zu den Bedingungen des Spediteurs erfolgt, gilt unsere nachstehende Verpackungs- und Frachtkostentabelle als verbindlich.

Lademeter**

PLZ	Lademeter**		
	< 3m bis 3 m Länge	< 6m bis 6 m Länge	6m+ über 6 m Länge
1/2	275,-	490,-	auf Anfrage
0/3/4/5	230,-	320,-	auf Anfrage
6/7/8/9	175,-	230,-	auf Anfrage

** außer Stahl tanks

Stückgut

	Brutto-Warenwert €	Frachtbetrag €
bis 99,99	99,99	13,-
ab 100,-	100,-	21,-
ab 150,-	150,-	24,-
ab 200,-	200,-	29,-
ab 250,-	250,-	33,-
ab 400,-	400,-	44,-
ab 500,-	500,-	50,-
ab 800,-	800,-	61,-
ab 1.200,-	1.200,-	85,-
ab 1.500,-	1.500,-	102,-
ab 2.000,-	2.000,-	135,-
ab 3.000,-	3.000,-	198,-
ab 4.000,-	4.000,-	248,-
ab 5.000,-	5.000,-	290,-
ab 6.000,-	6.000,-	330,-
ab 7.000,-	7.000,-	360,-
ab 8.000,-	8.000,-	frachtfrei

* Frachtkosten für andere Länder auf Anfrage.

Paketdienst

pro Einzelbestellung

Die mit gekennzeichneten Artikel werden bei Einzelbestellungen mit dem Paketdienst versendet. Für Fracht und Verpackung berechnen wir **13,- €**. Bei Bestellung von zwei Artikeln mit Paketdienst werden 2 x 13,- € berechnet.

Bei Bestellung mehrerer Teile berechnen wir nach Stückguttabelle.

Lieferzeit – Lagerware

Die **Lieferzeit** innerhalb Deutschlands beträgt **ca. 5 Arbeitstage** für handelsübliche Losgrößen.

Bei höheren Losgrößen kann sich die Lieferzeit verlängern.

Stichwortverzeichnis – Produkte von A bis K

A	
A I Sammelbehälter	170
Abdeckung Streuwagen	224-228
Abfüllplätze	32-34
Abfüllstation	137
Abfüllvorsatz	145
Abluftventilator	166
Absauggerät	168-169
Akkusysteme	46-47, 78, 93, 95
Allzweckboxen	210
Altbatteriebehälter / -box	175
Altölsammler fahrbar	169
Anbaustreuer	228
Antirutschmatte	45, 79, 209
Aqua-Caddy	197
ASS-Armatur	32
Auffahrrampe	138, 147, 148, 161, 173
Auffangschalen	174
Auffangwannen	130-144
Auffangwannen GFK	130-134
Auffangwannen PE	22, 135-141
Auffangwannen Stahl	142-143
Auslaufhahnen	154, 172, 186, 189, 191, 193, 205
B	
Befüllschläuche	20, 23, 27, 28, 57
Benutzerschlüssel	16, 17, 86, 102, 105, 112, 116
Benzin-Transfer-Set	116
Benzinpumpen	116-117
Benzintankanlagen	58-67
Bindemittel	176-177
Biodieselpumpen	101-115
Bluefill PRO	93
Blue-Mobil Easy	94-95
Bluetroll Car PRO	96
Bodenaufgaben	27, 77
Brandschutzcontainer	162-163, 167
C	
Caddy für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz	97
Caddy mit Bewässerungssystem	197
Caddy für flüssige Auftaumittel	226
Cembox	206-209
Cemsorb-Bindemittel	176-177
CENTRI SP30	90, 92-93, 95, 112-113
Chemikalienpumpen	122-125
COMBI-Tanks Diesel/AdBlue®	44, 50-54
Converter	102, 105
CUBE-Tank für AUS 32 (AdBlue®)	84-86
CUBE-Altöltank	71
CUBE-Dieseltank	10-17
CUBE-Schmierstofftank	70
CUBE-Tank-Mobil	49
D	
Datenübertragungsset	16, 86, 112
Deichsel Streuwagen	226
Dichtflächenelement	22-23
Dieselpumpen	101-115
Diesel-Transfer-Set	107
Dieseltankstationen, stationär	10-34
Dieseltankstationen, mobil	35-57
Dieseltrolley	38-39
Domdeckel	23, 27, 77
Doppelkanister	64
Druckluftpumpen	120-121
Druckluft-Schlauchaufroller	109
DWT-Tank	25-28, 76-77
E	
Einfüllschalen	75, 77
Einfülltrichter	174
Einfüllsieb Streuwagen	224, 228
Einfüllsieb Fässer	188, 191
Einlegeplatte	204, 210, 218
Einschraubgewinde	193, 201, 205
Entlüftungskappe	187
Erdtanks	10
ExO-Kanister	64
F	
Fahrbare Auffangwannen	132-133, 136, 143
Fahrzeugboxen	206-210
Faltwannen	141
Fass- und IBC-Pumpen	90-91, 122-123
Fassaufgaben	154
Fassböcke	143, 154
Fassdepot	173
Fässer GFK	181-188
Fässer PE	190-193, 198-199
Fassregale	149-154
Fassschrank	166
Fernbedienung Streuwagen	226-228
Filter	16, 63, 88, 91, 102, 110
Flächenschutzsysteme	139, 147-148
Flächenschutzwannen PE	141
Flanschplatten	186
Frachtkosten	31, 229
Füllstandsanzeiger	20, 75, 77
Füllstandsmessgerät	23, 27, 31
Fußfilter	88, 117
Fußpaletten	144
G	
Gefahrstofflagerung, Rahmenbedingungen	128-129
Gefahrstoff-Stationen	172-173
Gefahrstoffregale	155
Getränkefässer	189
Gießbrausekopf	197
Gewindenippel	187
Gitterrostauflagen	150, 152-153
Go-Box	220, 230
Grenzwertgeber	23, 53
Großbehälter	198-199, 202-203
GT-Tank	21-24
H	
Handpumpen	115, 124
Heizkörper, Heizgewebe	95, 161
I	
IBC-Auffangwannen	144-146
K	
Kabelaufroller	109
Kanister	64
Kanister-Abfüllbock	140
Kanister Regalsystem	137
Kannenträger	146, 154
Kastenstreuer	225
Klebeschilder-Set	45, 53, 57, 62
Kleingebindewannen	139-140
Konvektorheizung	161
Kraftstofftrolley	65
KS-Mobil	62-63, 67
KS-Mobil Easy	66
Kurbelpumpe	92-93, 97, 115, 124

Stichwortverzeichnis – Produkte von L bis Z

L	
Laborwannen	139
Ladebügel	221
Ladegerät	47, 79, 93, 95, 146
Ladungssicherung	180-181
Lagertanks PE	198-199
Leckanzeigergerät	25, 27, 28, 77
Lenkrollengestell	203, 219
Lenkrollenpaket CEMbox	209
Leuchten	161
Li-Power-Block	46, 79, 95, 114
Lochblecheinlagen	156
Logistikboxen	212
Lüftungssystem	166
M	
Magnetadapter	88
Masterschlüssel	16, 86, 102, 105, 112
Mobil-Boxen	171
Mobile AdBlue® Tankanlagen	91-96
Mobile Bewässerungssysteme	180-181, 194-197
Mobile Dieseltankanlagen	35-58
Mobile Gefahrstoffsammler	170
Mobile Kraftstofftankanlagen	60-67
Mobile Schmierstoffanlagen	68-79
Motorpumpen	114, 117
Muffen	187
N	
Notfallssets	177
O	
Ölabsaugergeräte Mobil	168-169
Öl- und Kraftstofffilter	111
P	
PE-Rost	136-139, 147
Pflanzenölpumpen	57, 58, 101, 118
Pneumatikpumpen	72
Profi-Tank	76-77
Pumpen	98-125
Pumpenhauben	23, 27, 57
Pumpenkonsole	19, 20, 108, 194
Pumpenschränke	55, 57, 62, 88
PVC-Lichtplatte	161
R	
Ratschen-Zurrigurt	57
Rechteckbehälter	200-205
Regalwannen	140
Regenwassertanks	198-199
Reparatur-Packung für GFK	205, 188
Rollenauflagen	154
Rost PE	136-139, 147
Rost Stahl	133-134, 136-137, 140, 144, 154
S	
Sammelbehälter	170-171, 175
Sammelstationen	172-173
Saugrohr	91, 121
Saugschlauch	88, 105, 108, 112, 117, 118, 120, 121, 195
Schadstoff-Sammelstationen	172-173
Schaufeln PP	223
Schlauchaufroller	16, 86, 109, 121
Schlauchhaspel	194-196
Schmierstoff-Kompaktanlagen	70-75
Schmierstoff-Mobil Easy	79
Schmierstoffpumpen	115, 118-121
Schmierstofftanks	
Schmierstofftrolley	78
Schneeräumer	223
Schneeschaufel GFK	222
Schraubdeckel	123, 189, 193
Schwallwände	188, 191
Sicherheits-Erdtank	10
Sicherheits-Raumcontainer	158-161
Sicherheitsschränke	162-165
Signalhupe	27, 75, 77
Software SelfService Management	102-103
Spanngurte	57
Spindelhahnen	193, 205
Spiralschläuche	187, 226
Sprüh-Caddy	226
Sprühlanze	197, 226
Spülwannen	213
Stahl-Werkzeugbox	211
Stahlfußgestell	134, 193, 203, 219
Stahlgitterrost	133-134, 136-137, 140, 144, 154
Stahl tanks	30-31
Stapeldeckel	204
Stationäre Dieseltankanlagen	10-34
Stiefelreiniger	213
Streugutbehälter	216-221
Streuwagen	224-228
Streubreitenbegrenzer	224, 226-228
T	
Tankdatenverwaltung	17, 52-53, 102-103, 111
Tankheizung	20, 23, 27, 77, 86
Tankstationen für AUS 32 (AdBlue®)	80-97
Tankwagenanschluss	20, 88
Trichter mit Wasserabscheider	63
Trittstufe	77
Trolley	38-39, 65, 78, 92-93, 96-97, 169, 197, 226
Trolley für AUS 32 (AdBlue®)	92-93, 96
U	
Überfüllsicherung	75, 77, 89
Ultraschall-Füllstandsanzeiger	20, 75
Umweltschränke	156-157
Umweltschutz, Rahmenbedingungen	128-129
V	
Vandalismusdeckel	220
Ventilator	161, 166
Verladeschienen	134
Viscotroll	75
Vorhängeschloss	77, 170, 210, 220
W	
Wasserabscheider	16, 63, 102, 111, 116
Wasserpumpen	114, 117
Wasserspeicher	198-199
Weidefässer	184, 190-191
Werkzeugboxen	206-211
Winterdienst	214-228
Z	
Zählwerk	16, 20, 23, 57, 58, 86, 108, 118
Zapfpistolen	88, 108, 117, 118
Zapfsäulen	30, 101-103
Zapfschläuche	88, 105, 108, 112, 117, 118, 120, 121, 195
Zugangskontrollsystem	16, 17, 52-53, 86, 102-103, 111

Heizöltanks



Inhalt:

Heizöltanks	Seite	4 - 23
KT-Tankbaureihe	Seite	10 - 13
GT-Tankbaureihe	Seite	14 - 17
DWT-Tankbaureihe, doppelwandig	Seite	18 - 20
Aufstellbedingungen für CEMO-Sicherheitstanks	Seite	21
Erdtank, GFK ummantelt	Seite	22
CUBE Heizöl-Tank	Seite	23
Wasserlagerung	Seite	24 - 26
PE-Lagertanks, 750 bis 5.000 Liter Inhalt	Seite	24
PE-Flachspeicher zum Erdbau, 3.500 und 5.000 Liter Inhalt	Seite	25
Liefer- und Zahlungsbedingungen	Seite	27
Diesel- und Heizöl-Trolley	Rückseite	

2018/2019

gültig ab 1.3.2018



Informationen über die gesamte CEMO-Produktpalette finden Sie in unserem **CEMO-Hauptkatalog**. Katalog-Bestellung unter Tel.: +49 7151 9636-0, Fax: +49 7151 9636-98, E-Mail: kontakt@cemo.de



Tankstationen/Tankanlagen · Pumpen · Gefahrstofflagerung · Transport- und Lagerbehälter · Winterdienst · Streuwagen · Heizöltanks/Wärmespeicher

35 Jahre... ein halbes Leben. Das können wir garantieren.

Die Lebenserwartung eines Menschen liegt heute bei weit über 70 Jahren. Wenn man bedenkt, welche Eindrücke, aber auch Belastungen auf uns wirken, ist es schon enorm, was in so einem Zeitraum zusammenkommt.

Da wir einen Großteil dieses Lebens in unserem Wohnbereich verbringen, sollten Sie an diesen Teil auch besonders hohe Ansprüche stellen, um sich darin wohlfühlen zu können.

Um genau dieses „Wohlfühlklima“ kümmern wir uns mit unseren GFK-Heizöltanks seit fast 50 Jahren, um Sie täglich mit der notwendigen Wärme zu versorgen... und dies natürlich geruchslos! Mit unserer 35-jährigen Garantie – ein halbes Leben lang – sind Sie mit uns auf der sicheren Seite, wenn es um qualitativ hochwertige und sichere Produkte für die Lagerung von Energie geht.

Unsere Garantie ist mehr als nur ein Versprechen.



Ölgeruch – eine Katastrophe im Wohnbereich



Eines der größten Probleme, das bei der Heizöllagerung auftreten kann, ist Ölgeruch, der sich im gesamten Haus verbreitet und sich kaum mehr beseitigen lässt. Das mindert nicht nur drastisch die Wohnqualität, sondern hat auch viele weitere Nachteile.

Alle Tankhersteller haben dies erkannt und versuchen auf unterschiedliche Weise dies zu verhindern. Da es sich bei einer Tankanlage aber um ein komplexes System handelt, nützt es relativ wenig, wenn man nur eine Teilkomponente schützt. Wenn man bedenkt wie oft so ein Tank über Jahrzehnte befüllt und entleert wird, kann man sich vorstellen, welche mechanischen Belastungen hier auf das Material einwirken, die noch zum natürlichen Alterungsprozess hinzukommen. GFK hat hier einen entscheidenden Vorteil gegenüber vielen gängigen Materialien.

- ✓ GFK ist ohne zusätzliche Behandlung über die gesamte Lebensdauer ölgeruchsdicht
- ✓ GFK ist über die gesamte Lebensdauer formstabil



Lassen Sie den Ölgeruch nicht raus!



Video
Heizöltanks:



3 Problemstellen für die Entstehung von Ölgeruch an einem Heizöltank System:



Tankwand:

Durch eine unbehandelte PE-Tankwand eines 1000-Liter-Tanks diffundiert in Laufe eines Jahres ca. 1 Liter Heizöl in die Umgebungsluft. In 25 Jahren bedeutet dies, dass sich 25 Liter Heizöl verflüchtigt haben, die sich damit gasförmig als Geruchsbelastung in der Raumluft befinden. GFK kennt dieses Problem nicht, das garantieren wir.



Verbindungsleitungen:

Durch die ständigen mechanischen Belastungen bei der Befüllung und dem natürlichen Alterungsprozess des Tankmaterials treten Bewegungen an den starren Verbindungen der Leitungen auf. Durch diese Spannungen an den Verbindungsstellen entstehen Undichtigkeiten die zu Ölgeruch führen. Im schlimmsten Fall kommt es zu Ölaustritt bei der Befüllung. GFK ist absolut formstabil, somit können Spannungen erst gar nicht entstehen, das garantieren wir.



Aufstellfläche:

Selbst kleinste Tropfmengen die zum Beispiel bei Wartungsarbeiten an den Verbindungsleitungen entstehen und nicht sofort beseitigt werden, führen zu unangenehmem Ölgeruch wenn das Öl in den Bodenbelag eindringt. Unsere Dichtflächenelemente verhindern dies, das garantieren wir.

XXXL Sicherheit: in der Summe unschlagbar



Neben den Hauptvorteilen der absoluten Formstabilität und Ölgeruchsdichtigkeit haben wir unseren GFK-Sicherheitstanks noch eine Vielzahl weiterer Argumente auf ihren Lebensweg mitgegeben.

✓ Transparente Tankwände
für stets sichtbaren Füllstand

✓ Geringes Gewicht
für leichte Einbringung

✓ Große Tanköffnung
für leichte Tankreinigung

✓ Widerstandsfähigkeit
gegen Flammeinwirkung

✓ Ideale Abmessungen für
optimale Raumausnutzung



Verbessern Sie die bereits hohe Sicherheit bei der Heizöllagerung um ein Vielfaches: mit dem CEMO GFK-3-Komponenten-Schutzsystem.

Durch die Kombination von GFK-Tanks mit einer integrierten Überdrucksicherung und R1-Dichtflächenelementen entsteht maximaler Umweltschutz im XXXL-Format.

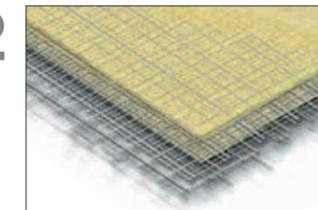
1



Integrierte Überdrucksicherung*:

- schnelle, einfache Montage
- sofortiges Abschalten des Füllvorgangs bei unzulässigem Überdruck
- Erkennung von nicht hinreichender Entlüftung des Tanksystems

2



GFK-Sicherheitstanks:

- über 35 Jahre Tankgarantie
- lebenslang ölgeruchsdicht
- 100% korrosionsbeständig
- ständig sichtbare Füllstände
- lebenslang formstabil („keine Elefantfüße“)

3



Variable R1-Dichtflächenelemente:

- kein Sanieren durch Fliesen oder Streichen des Bodens
- Anforderungen hinsichtlich der Abstände zu Bodeneinläufen entfallen
- der neueste Stand der Technik
- keine Verzögerung bei der Anlagenmontage
- sofort begehbar
- schnelles Verlegen durch modulare Systemelemente
- passend für GFK-Tanks
- schließt Verbindungsleitungen des Batteriesystems mit ein
- leichtes Reinigen bei Tropfmengen

* gilt für Batterietankanlagen

TRwS und AwSV – mit unseren Sicherheitsstandards auch zukünftig kein Thema

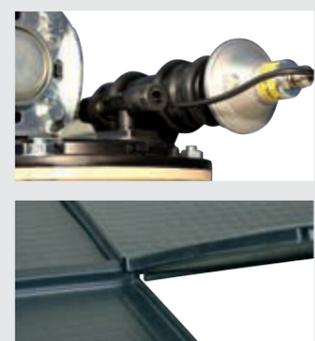
Trotz verschärfter Forderungen der neuen TRwS 791-1 und der AwSV sind Sie mit GFK-Sicherheitstanks auf der sicheren Seite.

Durch die Kombination von Tankwerkstoff, Dichtflächenelement und Überdrucksicherung haben wir den Sicherheitsstandard über diese Anforderungen gestellt. Das Zusammenspiel dieser Komponenten macht GFK Sicherheitstanks zu einem der besten Systeme für die zukünftige Heizöllagerung.

§ der aktuelle Stand

Die TRwS 791-1 (Technische Regel wassergefährdender Stoffe – Heizölverbraucheranlagen) gilt in allen Bundesländern als allgemein anerkannte Regel der Technik. Im Anhang B der TRwS 791-1 sind die Aufstellbedingungen für werkstoffgefertigte einwandige Batterietanks aus GFK geregelt. Alle einwandigen CEMO-GFK-Sicherheitstanks mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung erfüllen die darin gestellten Anforderungen. Sowohl die Überdrucksicherungen als auch die R1-Dichtflächenelemente für unsere GFK-Sicherheitstanks sind allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Für bestehende Anlagen mit einwandigen GFK-Sicherheitstanks, die noch nicht mit der Überdrucksicherung und den R1-Dichtflächenelementen ausgerüstet sind, empfehlen wir die Nachrüstung gemäß TRwS 791-2:4.2.1.1 (b).

Weitere Informationen finden Sie unter:  www.cemo.de/media/news/Flyer-AwSV-Verordnung-Heizoeoltanks_01-2018.pdf



Integrierte Überdrucksicherung
Über einen Anschluss an der systemseitigen Entlüftungsleitung wird beim Füllvorgang eine Druckmessung durchgeführt. Auch eine nicht hinreichend freie Entlüftung wird so erkannt und der Aufbau von Überdruck im Tanksystem verhindert. Das integrierte Überdrucksystem ist die ideale Ergänzung zur Vermeidung vor Überfüllung und Überdruck am Heizöltank.

Variable R1-Dichtflächenelemente
Die nach dem aktuellen Stand der Technik entwickelten R1-Dichtflächenelemente (R1DFE) werden über ein Clip-System verbunden. Durch den flächigen Verbund mit Aufkantung können auch Flüssigkeiten, wie sie z. B. bei Arbeiten an den Leitungssystemen austreten können, sicher zurückgehalten werden.

- Für die Renovierung und Neubau: KT-Tankbaureihe**
- ✓ Kubische, kompakte Bauform
 - ✓ 700 Liter Tank für besonders enge Platzverhältnisse
 - ✓ Preisgünstiger Einsteigertank



- Für Hochwassergebiete: GT-Tankbaureihe**
- ✓ Mit Standfüßen besonders bei Bodenunebenheiten geeignet
 - ✓ Zugelassen zur Aufstellung in hochwassergefährdeten Gebieten



- Für Wasserschutzgebiete: DWT-Tankbaureihe**
- ✓ Doppelwandiger Sicherheitstank der Sicherheitsklasse 1 (mit Leckanzeigergerät)
 - ✓ Keine besonderen Anforderungen an die Bodendichtheit
 - ✓ Keine erforderlichen Wandabstände beim Einsatz mit Leckanzeigergerät
 - ✓ Leichte Einbringung um Ecken durch ovale Bauform



CEMO Lösungen für Ihre Anforderungen im Überblick

Sicherheitstanks sind vom DIBt zugelassene Tanks und beinhalten eine werkstoffgefertigte Rückhalteeinrichtung. Das bedeutet für Sie, dass keine vor Ort gefertigte Auffangwanne notwendig ist.

Anforderung an den Tank:

	Sicherheitsklasse 1	keine bauseitige Auffangwanne notwendig	Wasserschutzgebiet	Hochwasser	Erdbebengebiet	Outdoor	notwendige Wandabstände
Übersicht Sicherheitstank							

	Sicherheitsklasse 1	keine bauseitige Auffangwanne notwendig	Wasserschutzgebiet	Hochwasser	Erdbebengebiet	Outdoor	notwendige Wandabstände
DWT-Tank, doppelwandig							
DWT-Tank mit Leckanzeigergerät	✓	✓	✓		✓	✓	Bei Einzelaufstellung keine Wandabstände erforderlich. Bei Batterieaufstellung: 3 x 5 cm und 1 x 40 cm
Sicherheitstank (mit integrierter Rückhalteeinrichtung)							
DWT-Tank ohne Leckanzeigergerät		✓	✓		✓	✓	3 x 5 cm und 1 x 40 cm
CUBE-Tank		✓	✓		✓	✓	3 x 5 cm und 1 x 40 cm
Sicherheitstank (mit werkstoffgefertigter Rückhalteeinrichtung)							
GT-Tank		✓		✓	✓		3 x 5 cm und 1 x 40 cm
KT-Tank		✓			✓		3 x 5 cm und 1 x 40 cm

CEMO GFK-Sicherheitstanks sind zur Aufstellung in Erdbebengebieten zugelassen

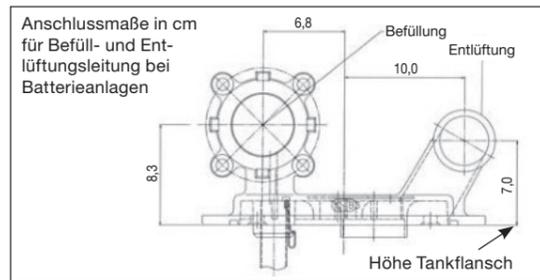
Die CEMO GFK-Sicherheitstanks der Baureihe GT und DWT können in Erdbebengebieten der Zonen I bis III mit der Antirutschmatte (siehe Seite 13) ohne zusätzliche Sicherungsmaßnahmen aufgestellt werden. Hierzu liegt uns ein TÜV-Gutachten vor. Die CEMO Sicherheitstanks der Baureihe KT können in Erdbebengebieten der Zonen I und II mit der Antirutschmatte (siehe Seite 13) ohne zusätzliche Sicherungsmaßnahmen aufgestellt werden. Die Tankzulassung wurde entsprechend ergänzt.

Heizöllagerung mit KT-Tanks



KT-Tank ohne Zubehör [PG 6]

Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit Inhaltsskala, zur Aufstellung in Gebäuden ohne Auffangwanne (in Wasserschutzgebieten mit Auffangwanne). Anschlussflansch ø 170 mm vorn angeordnet. Ideale Einbaumaße. Zulassungsnummer Z-40.11-128



Inhalt l **	Maße cm (l x b x h)***	Höhe Tankflansch cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
700	85 x 72 x 140	140	32	7031	855,-
1000	118 x 72 x 140	140	42	7032	770,-
1500	133 x 80 x 180	180	60	7973	1.110,-

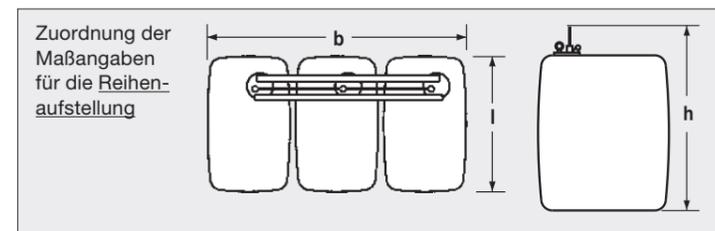
*** Maße ohne Verpackung

Komplette Einzeltankanlagen [PG 6]

Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 700 l 7031	Tank 1000 l 7032	Tank 1500 l 7973	C-Paket 8984	CKT-Paket 8986	€ o. MwSt.* für Ein- und Zwei-strangsystem
700	85 x 72 x 165	1	-	-	1	-	1.070,-
1000	118 x 72 x 172	-	1	-	1	-	985,-
1500	133 x 80 x 205	-	-	1	-	1	1.325,-

Komplette Batterieanlagen in Reihenaufstellung [PG 6]

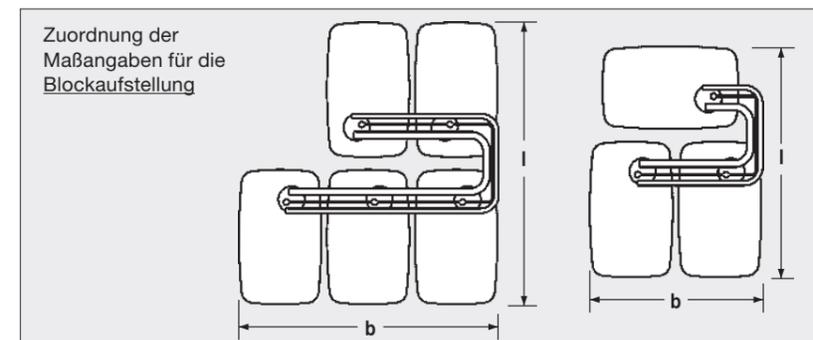
Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 700 l 7031	Tank 1000 l 7032	Tank 1500 l 7973	A4-Paket 8983	A4KT-Paket 8985	B2/4-Paket 7035	B2/4 KT-P. 7974	€ o. MwSt.* für Einstrangsystem
2er-Reihe	1400	85 x 149 x 165	2	-	-	1	-	1	-	2.195,-
	2000	118 x 149 x 172	-	2	-	1	-	1	-	2.025,-
	3000	133 x 165 x 205	-	-	2	-	1	-	1	2.705,-
3er-Reihe	2100	85 x 226 x 171	3	-	-	1	-	2	-	3.205,-
	3000	118 x 226 x 174	-	3	-	1	-	2	-	2.950,-
	4500	133 x 250 x 205	-	-	3	-	1	-	2	3.970,-
4er-Reihe	2800	85 x 303 x 171	4	-	-	1	-	3	-	4.215,-
	4000	118 x 303 x 173	-	4	-	1	-	3	-	3.875,-
	6000	133 x 335 x 205	-	-	4	-	1	-	3	5.235,-
5er-Reihe	3500	85 x 380 x 171	5	-	-	1	-	4	-	5.225,-
	5000	118 x 380 x 173	-	5	-	1	-	4	-	4.800,-
	7500	133 x 420 x 205	-	-	5	-	1	-	4	6.500,-



Aufstellbedingungen für CEMO-Sicherheitstanks auf Seite 21.

Heizöllagerung mit KT-Tanks

Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 700 l 7031	Tank 1000 l 7032	Tank 1500 l 7973	A4-Paket 8983	A4KT-Paket 8985	B2/4-Paket 7035	B2/4 KT-P. 7974	U2/4-Paket 7191	U2/4X-Paket 7454	€ o. MwSt.* für Einstrangsystem
2er-Block	1400	182 x 85 x 165	2	-	-	1	-	1	-	-	-	2.195,-
	2000	215 x 118 x 172	-	2	-	1	-	1	-	-	-	2.025,-
	3000	232 x 147 x 205	-	-	2	-	1	-	1	-	-	2.705,-
2er-Block	1400	162 x 105 x 165	2	-	-	1	-	1	-	-	-	2.195,-
	2000	195 x 138 x 172	-	2	-	1	-	1	-	-	-	2.025,-
2er-Block	1400	181 x 72 x 165	2	-	-	1	-	-	-	1	-	2.295,-
	2000	247 x 72 x 172	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2.125,-
	3000	271 x 80 x 205	-	-	2	-	1	-	-	-	1	2.805,-
2er-Block	1400	168 x 105 x 165	2	-	-	1	-	-	-	1	-	2.295,-
	2000	201 x 138 x 172	-	2	-	1	-	-	-	1	-	2.125,-
3er-Block	2100	181 x 149 x 170	3	-	-	1	-	1	-	1	-	3.305,-
	3000	247 x 149 x 173	-	3	-	1	-	1	-	1	-	3.050,-
	4500	271 x 165 x 205	-	-	3	-	1	-	1	-	1	4.070,-
3er-Block	2100	168 x 149 x 170	3	-	-	1	-	1	-	1	-	3.305,-
	3000	201 x 149 x 173	-	3	-	1	-	1	-	1	-	3.050,-
4er-Block	2800	181 x 226 x 170	4	-	-	1	-	2	-	1	-	4.315,-
	4000	247 x 226 x 172	-	4	-	1	-	2	-	1	-	3.975,-
	6000	271 x 250 x 205	-	-	4	-	1	-	2	-	1	5.335,-
4er-Block	2800	181 x 149 x 170	4	-	-	1	-	2	-	1	-	4.315,-
	4000	247 x 149 x 172	-	4	-	1	-	2	-	1	-	3.975,-
	6000	271 x 165 x 205	-	-	4	-	1	-	2	-	1	5.335,-
4er-Block	2800	168 x 226 x 170	4	-	-	1	-	2	-	1	-	4.315,-
	4000	201 x 226 x 172	-	4	-	1	-	2	-	1	-	3.975,-
5er-Block	3500	181 x 303 x 161	5	-	-	1	-	3	-	1	-	5.325,-
	5000	247 x 303 x 163	-	5	-	1	-	3	-	1	-	4.900,-
	7500	271 x 335 x 205	-	-	5	-	1	-	3	-	1	6.600,-
5er-Block	3500	181 x 226 x 161	5	-	-	1	-	3	-	1	-	5.325,-
	5000	247 x 226 x 163	-	5	-	1	-	3	-	1	-	4.900,-
	7500	271 x 250 x 205	-	-	5	-	1	-	3	-	1	6.600,-
5er-Block	3500	168 x 303 x 161	5	-	-	1	-	3	-	1	-	5.325,-
	5000	201 x 303 x 163	-	5	-	1	-	3	-	1	-	4.900,-



Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.

Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. ** Hinweis zu Füllvolumen siehe Seite 21. * Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.

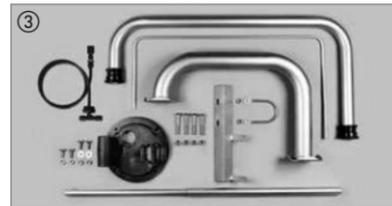
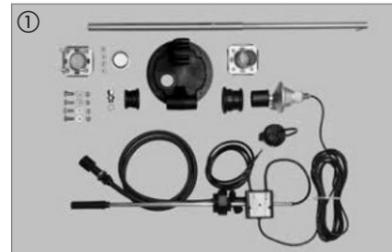
Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. ** Hinweis zu Füllvolumen siehe Seite 21. * Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Heizöllagerung mit KT-Tanks

Zubehör für die Montage von Einzeltankanlagen oder Batterieanlagen in Reihen- oder Blockaufstellung für KT 700/1000 [PG 6]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
① A4-Paket Grundarmatur „Einstrangsystem“ für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8983	330,-
② B2/4-Paket Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	7035	155,-
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.	7191	255,-
④ C-Paket Armatur für Einzeltank nur für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8984	215,-

Alle Pakete sind für eine max. Entnahmemenge von 30 kg/h und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10% geeignet. Zubehör-Pakete für KT 1500 auf Seite 13.



Weiteres Zubehör auf Seite 13.

Zubehör für KT 700/1000/1500 [PG 6]

⑤ Anschlusswinkel 2" passend für Batterieanlagen		
... mit TW-Kupplung für die direkte Befüllung (ohne Domdeckel)	3380	113,-
... mit TW-Kupplung und Dose für Grenzwertgeber	7729	127,-



Bezeichnung	Maße pro Element cm (l x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
⑥ R1-Dichtflächenelement für 1 x KT 700 I / 1000 I (1 Stk.)	124 x 78	8714	67,-
R1-Dichtflächenelemente für 2 x KT 700 I / 1000 I (2 Stk.)	124 x 78	8715	123,-
R1-Dichtflächenelement für 1 x KT 1500 I (1 Stk.)	136 x 86	8911	98,-
R1-Dichtflächenelemente für 2 x KT 1500 I	136 x 86	8912	180,-



So wenig Platz benötigen CEMO KT-Tanks
Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40 cm

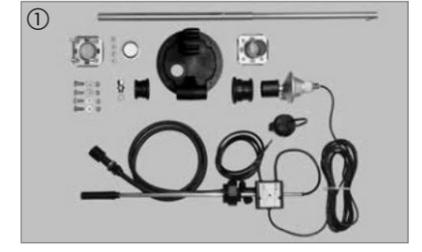
Maße in cm

Heizöllagerung mit KT-Tanks

Zubehör für die Montage von Einzeltankanlagen oder Batterieanlagen in Reihen- oder Blockaufstellung für KT 1500 [PG 6]

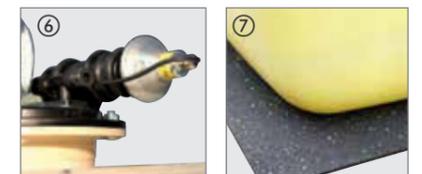
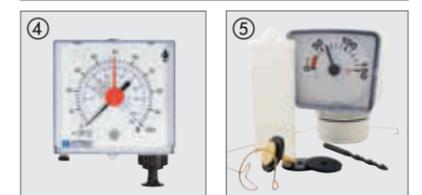
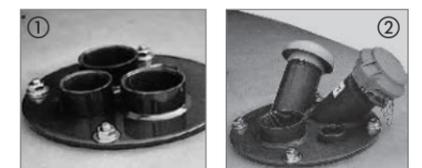
Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
① A4KT-Paket Grundarmatur „Einstrangsystem“ für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8985	330,-
② B2/4KT-Paket Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	7974	155,-
③ U2/4X-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.	7454	255,-
④ CKT-Paket Armatur für Einzeltank nur für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8986	215,-

Alle Pakete sind bei der Montage auf Sicherheitstanks der Baugröße KT 1500 für eine max. Entnahmemenge von 60 l/h zugelassen und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10% geeignet.



Zubehör für alle Baureihen (DWT, GT, KT)

Bezeichnung	PG	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
① Domdeckel (Stahl) mit 4 Gewindemuffen (gerade), 2" für Befüllung, zusätzlich 2", 1 1/2" und 1". Im Lieferumfang: je eine Blindkappe für Muffen 2", 1 1/2" und 1".	6	1436	103,-
② Domdeckel (Stahl) mit 2 Gewindenippeln (schräg aufgeschweißt), 1 x 2" für Befüllung, 1 x 2" für Entlüftung und 2 Gewindemuffen (gerade) 2" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und Entlüftungskappe.	4	1451	135,-
③ Tankheizung Typ TH 370 zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselmotortreibstoff - verhindert Paraffinausscheidung - erhält die Pump- und Düsenviskosität im Ansaugbereich - für Stahl- und Kunststofftanks bis ca. 2.000 l Fassungsvermögen	4	8126	400,-
Grenzwertgeber mit Gewinde 1"	4	1437	45,-
Erweiterungspaket zur Erweiterung einer bestehenden Batterieanlage auf Entnahmemengen bis 100 l/h	6	7847	315,-
④ Füllstandsmessgerät pneumatisch, zur Nachrüstung	4	7565	130,-
⑤ Füllstandsmessgerät mechanisch, zur Nachrüstung Kein freier Einschraubstutzen am Tank erforderlich. Einfache Montage, kein Kleben erforderlich.	4	10717	85,-
Nachrüstpaket Überdrucksicherung für KT/GT-Tank (für bestehende Tankanlagen), gemäß TRwS 791-2)			
Einzeltank	6	10117	72,-
Batterietank	6	10110	165,-
⑥ Antirutschmatte für Erdbebengebiete, 120 x 80 cm	6	10953	20,-



*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. ** Hinweis zu Füllvolumen siehe Seite 21.

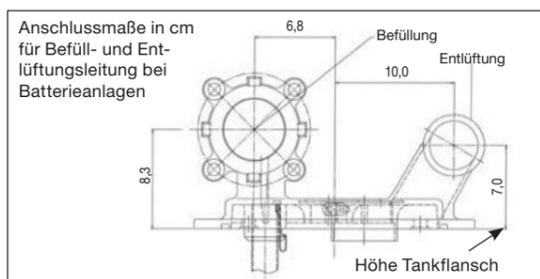
Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. *Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk.

Heizöllagerung mit GT-Tanks



GT-Tank ohne Zubehör [PG 6]

Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit Inhaltsskala, zur Aufstellung in Gebäuden ohne Auffangwanne (in Wasserschutzgebieten mit Auffangwanne). Dom ø 145 mm vorn angeordnet. Zulassungsnummer Z-40.11-190



Inhalt l **	Maße cm (l x b x h)***	Höhe Tankflansch cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
1000	116 x 73 x 161	161	56	1429	940,--
1500	166 x 73 x 161	161	76	1430	1.295,--
2000	216 x 73 x 161	161	94	1431	1.470,--

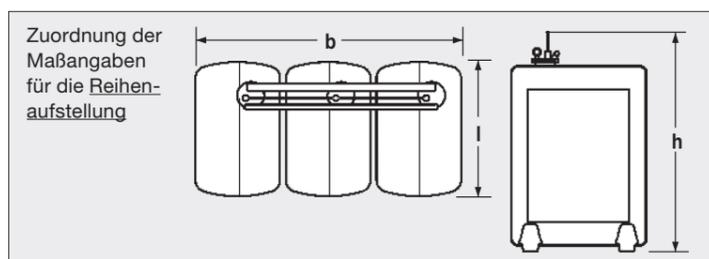
*** Maße ohne Verpackung

Komplette Einzeltankanlagen [PG 6]

Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***)	Tank 1000 l 1429	Tank 1500 l 1430	Tank 2000 l 1431	C-Paket 8984	€ o. MwSt.* für Ein- und Zweistrangsystem
1000	116 x 73 x 183	1	-	-	1	1.155,--
1500	166 x 73 x 187	-	1	-	1	1.510,--
2000	216 x 73 x 188	-	-	1	1	1.685,--

Komplette Batterieanlagen in Reihenaufstellung [PG 6]

Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***)	Tank 1000 l 1429	Tank 1500 l 1430	Tank 2000 l 1431	A4-Paket 8983	B2/4-Paket 7035	€ o. MwSt.* für Einstrangsystem
2er-Reihe	2000	116 x 149 x 183	2	-	-	1	1	2.365,--
	3000	166 x 149 x 187	-	2	-	1	1	3.075,--
	4000	216 x 149 x 188	-	-	2	1	1	3.425,--
3er-Reihe	3000	116 x 226 x 186	3	-	-	1	2	3.460,--
	4500	166 x 226 x 187	-	3	-	1	2	4.525,--
	6000	216 x 226 x 188	-	-	3	1	2	5.050,--
4er-Reihe	4000	116 x 302 x 187	4	-	-	1	3	4.555,--
	6000	166 x 302 x 187	-	4	-	1	3	5.975,--
	8000	216 x 302 x 189	-	-	4	1	3	6.675,--
5er-Reihe	5000	116 x 379 x 183	5	-	-	1	4	5.650,--
	7500	166 x 379 x 183	-	5	-	1	4	7.425,--
	10000	216 x 379 x 185	-	-	5	1	4	8.300,--

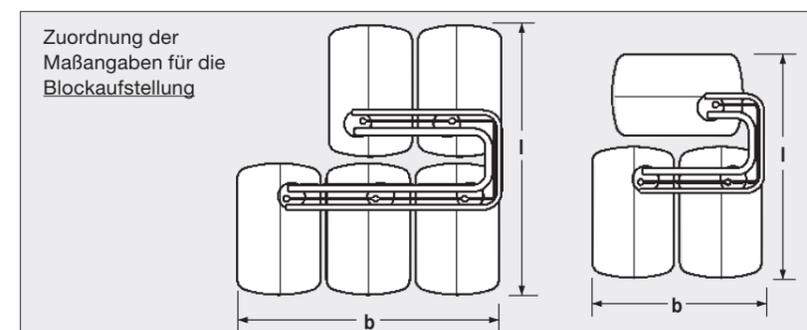


Aufstellbedingungen für CEMO-Sicherheitstanks auf Seite 21.

Heizöllagerung mit GT-Tanks

Komplette Batterieanlagen in Blockaufstellung [PG 6]

Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***)	Tank 1000 l 1429	Tank 1500 l 1430	Tank 2000 l 1431	A4-Paket 8983	B2/4-Paket 7035	U2/4-Paket 7191	€ o. MwSt.* für Einstrangsystem
2er-Block	2000	248 x 73 x 183	2	-	-	1	1	-	2.365,--
	3000	348 x 73 x 187	-	2	-	1	1	-	3.075,--
	4000	448 x 73 x 188	-	-	2	1	1	-	3.425,--
2er-Block	2000	212 x 116 x 183	2	-	-	1	1	-	2.365,--
	3000	262 x 166 x 187	-	2	-	1	1	-	3.075,--
	4000	312 x 216 x 188	-	-	2	1	1	-	3.425,--
2er-Block	2000	237 x 75 x 183	2	-	-	1	-	1	2.465,--
	3000	337 x 75 x 187	-	2	-	1	-	1	3.175,--
	4000	437 x 75 x 188	-	-	2	1	-	1	3.525,--
2er-Block	2000	198 x 133 x 183	2	-	-	1	-	1	2.465,--
	3000	248 x 183 x 187	-	2	-	1	-	1	3.175,--
	4000	298 x 233 x 188	-	-	2	1	-	1	3.525,--
3er-Block	3000	237 x 152 x 186	3	-	-	1	1	1	3.560,--
	4500	337 x 152 x 187	-	3	-	1	1	1	4.625,--
	6000	437 x 152 x 188	-	-	3	1	1	1	5.150,--
3er-Block	3000	198 x 149 x 186	3	-	-	1	1	1	3.560,--
	4500	248 x 182 x 187	-	3	-	1	1	1	4.625,--
	6000	298 x 232 x 188	-	-	3	1	1	1	5.150,--
4er-Block	4000	237 x 232 x 186	4	-	-	1	2	1	4.655,--
	6000	337 x 232 x 186	-	4	-	1	2	1	6.075,--
	8000	437 x 232 x 188	-	-	4	1	2	1	6.775,--
4er-Block	4000	237 x 152 x 186	4	-	-	1	2	1	4.655,--
	6000	337 x 152 x 186	-	4	-	1	2	1	6.075,--
	8000	437 x 152 x 188	-	-	4	1	2	1	6.775,--
4er-Block	4000	198 x 232 x 186	4	-	-	1	2	1	4.655,--
	6000	248 x 232 x 186	-	4	-	1	2	1	6.075,--
	8000	298 x 232 x 188	-	-	4	1	2	1	6.775,--
5er-Block	5000	237 x 307 x 180	5	-	-	1	3	1	5.750,--
	7500	337 x 307 x 180	-	5	-	1	3	1	7.525,--
	10000	437 x 307 x 182	-	-	5	1	3	1	8.400,--
5er-Block	5000	237 x 232 x 180	5	-	-	1	3	1	5.750,--
	7500	337 x 232 x 180	-	5	-	1	3	1	7.525,--
	10000	437 x 232 x 182	-	-	5	1	3	1	8.400,--
5er-Block	5000	198 x 302 x 180	5	-	-	1	3	1	5.750,--
	7500	248 x 302 x 180	-	5	-	1	3	1	7.525,--
	10000	298 x 302 x 182	-	-	5	1	3	1	8.400,--



Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.

*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. ** Hinweis zu Füllvolumen siehe Seite 21.

*** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.

*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. ** Hinweis zu Füllvolumen siehe Seite 21.

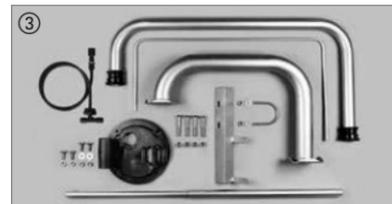
*** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Heizöllagerung mit GT-Tanks

Zubehör für die Montage von Einzeltankanlagen oder Batterieanlagen in Reihen- oder Blockaufstellung [PG 6]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
① A4-Paket Grundarmatur „Einstrangsystem“ für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung . Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8983	330,--
② B2/4-Paket Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung . Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	7035	155,--
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.	7191	255,--
④ C-Paket Armatur für Einzeltank nur für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8984	215,--

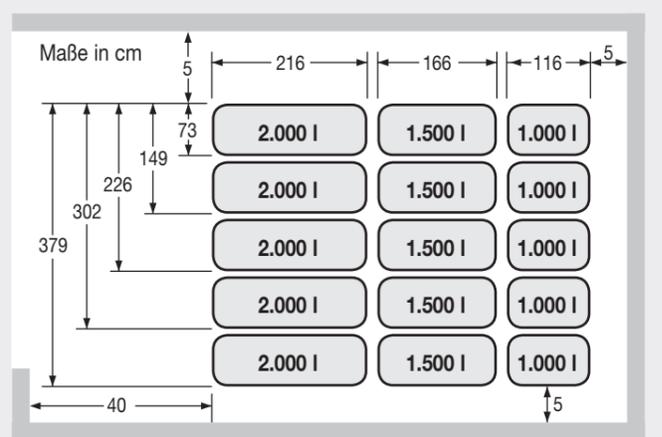
Alle Pakete sind für eine max. Entnahmemenge von 30 kg/h und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10 % geeignet.



⑤ Anschlusswinkel 2" passend für Batterieanlagen ... mit TW-Kupplung für die direkte Befüllung (ohne Domdeckel)	3380	113,--
... mit TW-Kupplung und Dose für Grenzwertgeber	7729	127,--



So wenig Platz benötigen CEMO GT-Tanks
 Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40 cm



Heizöllagerung mit GT-Tanks

R1-Dichtflächenelemente [PG 6]

Bezeichnung	Maße pro Element cm (l x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
R1-Dichtflächenelement für 1 x GT 1000 l (1 Stk.)	124 x 78	8714	67,--
R1-Dichtflächenelemente für 2 x GT 1000 l (2 Stk.)	124 x 78	8715	123,--
R1-Dichtflächenelemente für GT 1500 l Paketeinheit 3 Stück (für einen GT 1500)	56 x 78	8712	98,--
R1-Dichtflächenelemente für GT 2000 l Paketeinheit 4 Stück (für einen GT 2000)	56 x 78	8713	133,--



Auffangwannen für Wasserschutzgebiete [PG 6]

Zugelassen für den CEMO-Sicherheitstank. Zur Nachrüstung bestehender Anlagen in **Wasserschutzgebieten**. Hergestellt aus glasfaserverstärktem Kunststoff GFK mit Griffband oben und Stahlbandage in der Mitte des Behälters. Tankzulassungs-Nr.: Z-40.11-190

Passend für Einzeltank	Inhalt ca. l	Außenmaße cm oben (l x b x h)	Innenmaße cm unten (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
1000	1160	158 x 87 x 105	145 x 74 x 104	47	5125	940,--
1500	1520	203 x 87 x 105	190 x 74 x 104	55	5126	1.095,--
2000	2030	268 x 87 x 105	255 x 74 x 104	69	5127	1.165,--
Zusatzpaket zum Heizöltank für Batterieanlagen in Auffangwannen (verlängertes Saugrohr, verlängertes Entlüftungsquerrohr, verlängerte Befüllleitung).					7341	99,--



Zubehör für GT-Tanks [PG 6]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
Inhaltsskala zur Nachrüstung für Tankgröße...	1000 l	1439
	1500 l	1440
	2000 l	1441
Umrüstung von Tankanlagen mit flexiblen Querverbindungs-Saugleitungen auf Metallrohre, entsprechend den veränderten Zulassungsvorschriften		
Umrüstungssatz Absaugung A-Paket	3465	133,--
Umrüstungssatz Absaugung B-Paket	3466	41,--

Zubehör für GT-Tanks in hochwassergefährdeten Gebieten [PG 6]

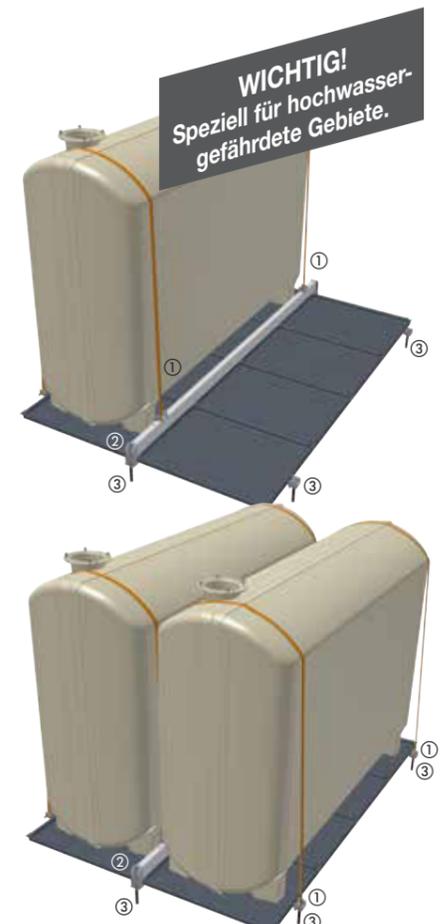
Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
① Aufschwimmsicherung für hochwassergefährdete Gebiete. Unter Berücksichtigung der neuen Zulassungsgrundsätze für Heizölbehälter in Überschwemmungsgebieten ist die Eignung für eine Wasserüberflutung von 0,34 m über Behälterscheitel bzw. 1,94 m über Fußboden gegeben. Bei einer höheren Wasserüberflutung sind die Tanks gegebenenfalls auf ebene, biegesteife Betonsockel zu stellen. (pro Tank wird eine Aufschwimmsicherung benötigt)	2673	235,--
② Befestigungsbrücke für die Montage der Aufschwimmsicherung in Verbindung mit R1-Dichtflächenelementen. Folgende Stückzahlen werden benötigt: Einzeltankanlage: 0 Stück 2er-Batterie: 1 Stück, 3er-Batterie: 2 Stück, 4er-Batterie: 3 Stück	für Tankgröße 1.000l: 10767 für Tankgröße 1.500l: 10768 für Tankgröße 2.000l: 10769	135,-- 155,-- 175,--
③ Hochleistungsanker für Aufschwimmsicherung folgende Stückzahlen werden benötigt: Einzeltankanlage: 4 Stück, 2er-Batterie: 6 Stück, 3er-Batterie: 8 Stück, 4er-Batterie: 10 Stück, 5er-Batterie: 12 Stück	7728	17,--

Zu den Einsatzbedingungen der Tanks in hochwassergefährdeten Gebieten verweisen wir auf die aktuellen Montage- und Betriebsanleitungen der Tanks und Aufschwimmsicherung.



Weiteres Zubehör auf Seite 13.

Aufschwimmsicherung für hochwassergefährdete Gebiete.

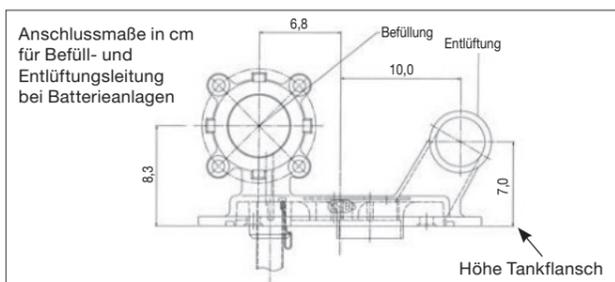


Heizöllagerung mit DWT-Tanks



DWT-Tank ohne Zubehör [PG 6]

Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK), doppelwandig, zur Aufstellung in Gebäuden ohne Auffangwanne, auch in Wasserschutzgebieten. Anschlussflansch ø 170 mm vorn angeordnet.
Zulassungs-Nr. Z-40.11-280



Inhalt l **	Maße cm (l x b x h)***	Höhe Tankflansch cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
1300	150 x 74 x 156	152,6	75	7448	1.575,-
1500	150 x 74 x 180	175,6	82	7449	1.715,-
2000	200 x 86 x 156	152,6	100	7450	1.885,-
2350	200 x 86 x 180	175,6	110	7451	2.095,-

mit integrierter optischer Leckererkennung (patentrechtlich geschützt), separates Leckanzeigergerät als Zubehör

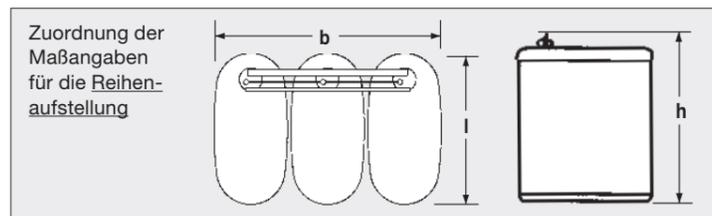
*** Maße ohne Verpackung

Komplette Einzeltankanlagen [PG 6]

Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1300 l 7448	Tank 1500 l 7449	Tank 2000 l 7450	Tank 2350 l 7451	CX-Paket 7456	€ o. MwSt.* für Ein- und Zweistrangsystem
1300	150 x 74 x 188	1	-	-	-	1	1.730,-
1500	150 x 74 x 211	-	1	-	-	1	1.870,-
2000	200 x 86 x 190	-	-	1	-	1	2.040,-
2350	200 x 86 x 214	-	-	-	1	1	2.250,-

Komplette Batterieanlagen in Reihenaufstellung [PG 6]

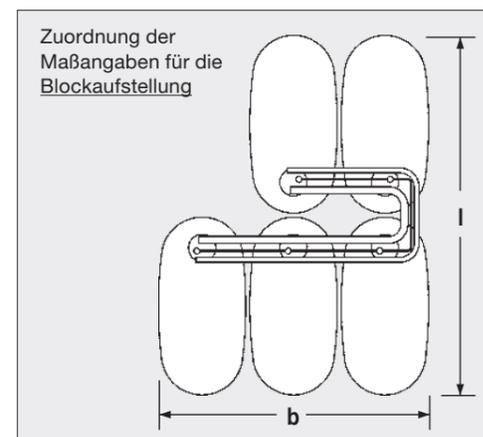
Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1300 l 7448	Tank 1500 l 7449	Tank 2000 l 7450	Tank 2350 l 7451	A4X-Paket 7455	B2/4X-Paket 7453	B2/4XL-Paket 7844	€ o. MwSt.* für Einstrangsystem
2er-Reihe	2600	150 x 151 x 184	2	-	-	-	1	1	-	3.475,-
	3000	150 x 151 x 205	-	2	-	-	1	1	-	3.755,-
	4000	200 x 177 x 184	-	-	2	-	1	-	1	4.135,-
	4700	200 x 177 x 205	-	-	-	2	1	-	1	4.555,-
3er-Reihe	3900	150 x 228 x 184	3	-	-	-	1	2	-	5.205,-
	4500	150 x 228 x 211	-	3	-	-	1	2	-	5.625,-
	6000	200 x 268 x 188	-	-	3	-	1	-	2	6.215,-
	7050	200 x 268 x 210	-	-	-	3	1	-	2	6.845,-
4er-Reihe	5200	150 x 305 x 187	4	-	-	-	1	3	-	6.935,-
	6000	150 x 305 x 210	-	4	-	-	1	3	-	7.495,-
	8000	200 x 359 x 188	-	-	4	-	1	-	3	8.295,-
	9400	200 x 359 x 208	-	-	-	4	1	-	3	9.135,-
5er-Reihe	6500	150 x 382 x 190	5	-	-	-	1	4	-	8.665,-
	7500	150 x 382 x 211	-	5	-	-	1	4	-	9.365,-
	10000	200 x 450 x 188	-	-	5	-	1	-	4	10.375,-
	11750	200 x 450 x 210	-	-	-	5	1	-	4	11.425,-



Heizöllagerung mit DWT-Tanks

Komplette Batterieanlagen in Blockaufstellung [PG 6]

Variante Blockaufstellung	Gesamt-Inhalt l **	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1300 l 7448	Tank 1500 l 7449	Tank 2000 l 7450	Tank 2350 l 7451	A4X-Paket 7455	B2/4X-Paket 7453	U2/4X-Paket 7454	B2/4XL-Paket 7844	€ o. MwSt.* für Einstrangsystem
2er-Block	2600	238 x 161 x 179	2	-	-	-	1	1	-	-	3.475,-
	3000	238 x 161 x 200	-	2	-	-	1	1	-	-	3.755,-
	4000	294 x 217 x 179	-	-	2	-	1	-	-	1	4.135,-
	4700	294 x 217 x 200	-	-	-	2	1	-	-	1	4.555,-
2er-Block	2600	304 x 74 x 179	2	-	-	-	1	-	1	-	3.575,-
	3000	304 x 74 x 200	-	2	-	-	1	-	1	-	3.855,-
	4000	404 x 86 x 179	-	-	2	-	1	-	1	-	4.195,-
	4700	404 x 86 x 200	-	-	-	2	1	-	1	-	4.615,-
3er-Block	3900	304 x 151 x 179	3	-	-	-	1	1	1	-	5.305,-
	4500	304 x 151 x 206	-	3	-	-	1	1	1	-	5.725,-
	6000	404 x 177 x 183	-	-	3	-	1	-	1	1	6.275,-
	7050	404 x 177 x 205	-	-	-	3	1	-	1	1	6.905,-
4er-Block	5200	304 x 228 x 182	4	-	-	-	1	2	1	-	7.035,-
	6000	304 x 228 x 205	-	4	-	-	1	2	1	-	7.595,-
	8000	404 x 268 x 183	-	-	4	-	1	-	1	2	8.355,-
	9400	404 x 268 x 203	-	-	-	4	1	-	1	2	9.195,-
4er-Block	5200	304 x 151 x 182	4	-	-	-	1	2	1	-	7.035,-
	6000	304 x 151 x 205	-	4	-	-	1	2	1	-	7.595,-
	8000	404 x 177 x 183	-	-	4	-	1	-	1	2	8.355,-
	9400	404 x 177 x 203	-	-	-	4	1	-	1	2	9.195,-
5er-Block	6500	304 x 305 x 185	5	-	-	-	1	3	1	-	8.765,-
	7500	304 x 305 x 206	-	5	-	-	1	3	1	-	9.465,-
	10000	404 x 359 x 183	-	-	5	-	1	-	1	3	10.435,-
5er-Block	11750	404 x 359 x 205	-	-	-	5	1	-	1	3	11.485,-
	6500	304 x 228 x 185	5	-	-	-	1	3	1	-	8.765,-
	7500	304 x 228 x 206	-	5	-	-	1	3	1	-	9.465,-
5er-Block	10000	404 x 268 x 183	-	-	5	-	1	-	1	3	10.435,-
	11750	404 x 268 x 205	-	-	-	5	1	-	1	3	11.485,-



Aufstellbedingungen für CEMO-Sicherheitstanks auf Seite 21.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.

** Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. ** Hinweis zu Füllvolumen siehe Seite 21. *** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten.

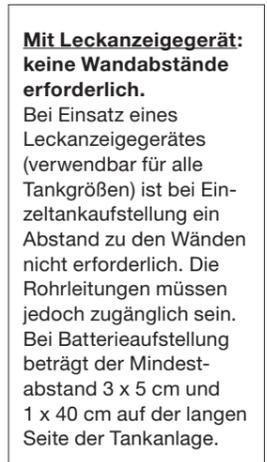
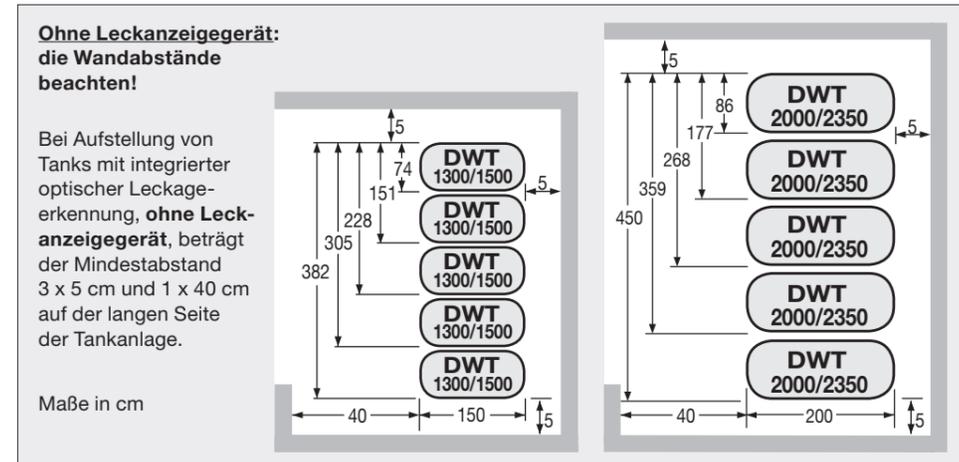
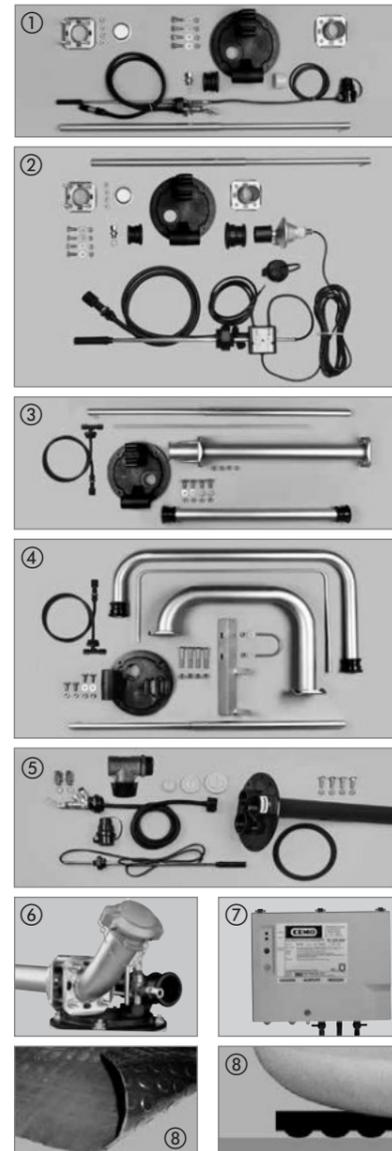
** Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. ** Hinweis zu Füllvolumen siehe Seite 21. *** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Heizöllagerung mit DWT-Tanks

Zubehör für die Montage von Einzeltankanlagen oder Batterieanlagen in Reihen- oder Blockaufstellung [PG 6]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
① A4X-Paket (für alle Tankgrößen) Grundarmatur „Einstrangsystem“ für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber.	7455	170,--
② B2/4X-Paket (für die Tankgrößen 1300 / 1500 l) Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	7453	155,--
③ B2/4XL-Paket (für die Tankgrößen 2000 / 2350 l) Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	7844	195,--
④ U2/4X-Paket (für alle Tankgrößen) 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.	7454	255,--
⑤ CX-Paket (für alle Tankgrößen) Armatur für Einzeltank <i>nur</i> für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber.	7456	155,--
Alle Pakete sind für eine max. Entnahmemenge von 30 kg/h und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10% geeignet.		
⑥ Anschlusswinkel 2" passend für Batterieanlagen		
... mit TW-Kupplung für die direkte Befüllung (ohne Domdeckel)	3380	113,--
... mit TW-Kupplung und Dose für Grenzwertgeber	7729	127,--
⑦ Unterdruck-Leckanzeiger VL 320-420	7351	415,--
Grundpaket VL 320-420 für den Anschluss von zwei Tanks an das Leckanzeigergerät	7356	175,--
Erweiterungspaket VL 320-420 für den Anschluss eines weiteren Tanks an das Leckanzeigergerät	7357	69,--
Zubehörpaket für Leckanzeigergerät VL 320-420 am Einzeltank	7352	75,--
⑧ Bodenauflage für DWT 1300 und 1500 l	7730	103,--
⑧ Bodenauflage für DWT 2000 und 2350 l mit Noppen für die Belüftung der Aufstellfläche	7731	140,--

Weiteres Zubehör auf Seite 13.



Aufstellbedingungen für GFK-Sicherheitstanks

CEMO-Sicherheitstanks der Baureihen GT 35 und KT dürfen außerhalb von Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne aufgestellt werden, wenn sie auf einem flüssigkeitsdichten Boden mit 1 cm Aufkantung stehen. Dies kann z. B. mit R1-Dichtflächenelementen (siehe S. 12 und 17) problemlos umgesetzt werden. Diese Regelung gilt für Einzeltanks und Batterieanlagen. Für die Aufstellung in Wasserschutzgebieten bieten wir CEMO-Sicherheitstanks DWT an. Sie sparen damit Platz und Bauaufwand gegenüber einem gemauerten Auffangraum.

Aufstellraum:

- Im Heizungsraum können bis zu 5000 Liter gelagert werden, wobei ein Mindestabstand zum Brenner von 1,0m eingehalten werden muss (kürzere Abstände sind möglich, wenn ein Strahlungsschutz angebracht wird).
- Bei Lagermengen über 5000 Liter ist ein separater Öllageraum erforderlich.
- Bauliche Voraussetzungen
 - flüssigkeitsdichter und tragfähiger Boden, mit 1 cm Aufkantung, z. B. R1-Dichtflächenelemente
 - beim DWT werden keine besonderen Anforderungen an die Bodendichtheit gestellt
 Weitergehende besondere Voraussetzungen sind nicht erforderlich.

Wandabstände:

Die Wandabstände müssen an einer Seite min. 40 cm und an den anderen Seiten min. 5 cm betragen. Beim DWT mit Leckanzeigergerät ist bei Einzeltankaufstellung ein Abstand zu den Wänden nicht erforderlich. Die Rohrleitungen müssen generell zugänglich sein.

Batterieanlage:

Es können bis zu 5 Tanks zu einer Batterieanlage zusammengeschlossen werden. CEMO-Batterieanlagen sind mit einem nicht kommunizierenden Entnahmesystem ausgestattet, so dass ein gegenseitiges Aushebern verbundener Behälter ausgeschlossen ist.

Zulassung:

Die Zulassungen für installierte Tanks sind zeitlich unbegrenzt gültig. Alle Prüfzeichen und bauaufsichtlichen Zulassungen für Behälter werden (unabhängig vom Material) generell auf 5 Jahre ausgestellt und danach in der Regel jeweils um weitere 5 Jahre verlängert.

Gültigkeit:

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 Verordnungen über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS) der Länder. CEMO-Sicherheitstanks dürfen auch weiterhin außerhalb von Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne aufgestellt werden.

siehe auch Seite 8

Die Beachtung und Einhaltung der Montage- und Bedienungsanleitung (liegt den Tanks und Zubehörpaketen bei) gewährleistet die Betriebssicherheit der gesamten Tankanlage und ist Voraussetzung für die Aufrechterhaltung unserer Garantiezusage.

Füllvolumen

Hinweis: Bitte beachten Sie, dass der tatsächliche Gesamthalt der Tankanlage von den angegebenen Werten abweichen kann. Dieses ist dadurch begründet, dass bei der Berechnung der Einbaumaße des Grenzwertgebers folgende Voraussetzungen zugrunde gelegt werden:

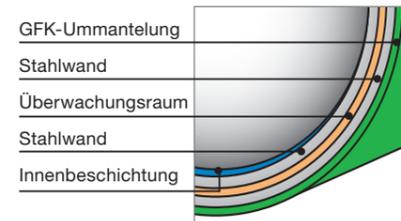
- der maximal zulässige Füllungsgrad jedes Tanks einer Tankanlage ist 95 %
- Messergebnisse aus den Befüllversuchen an Tankbatterien mit zwei bis fünf Tanks
- Fertigungstoleranzen des Behälterinhaltes von 1 %
- Nachlaufmenge aus dem Tankfahrzeug von 100l durch Fließ- und Schaltverzögerung
- die durch die Entnahmesysteme entstandene Füllstands Differenz

Sicherheits-Erdtank, GFK ummantelt

Wenn der Kellerraum nicht für die Heizöllagerung genutzt werden kann, empfehlen wir die unterirdische Lagerung. Der Sicherheits-Erdtank besteht aus: doppelwandigem Stahltank nach DIN 6608/2 mit Leckanzeigergerät auf Unterdruckbasis, Grenzwertgeber, Peilstab, Befüllanschluss mit TW-Kupplung, Entlüftungsleitung und Entnahmeleitung. Der Domschacht (100 x 100 cm mit begehbarem Schachtdeckel) ist höhenverstellbar von 90 cm bis 110 cm. Die 2 Rohrstützen (ø 108 x 150 mm) am Domschacht sind in der Lage frei wählbar. Die gesamte Anlage ist außen mit einer ca. 3 mm starken GFK-Schicht als Korrosionsschutz ummantelt. Zusätzlich ist die Behältersohle innen im korrosionsgefährdeten Bereich mit einer Beschichtung versehen.

- 20 Jahre Tankgarantie
- Korrosionsschutz außen durch GFK Ummantelung
- Behältersohle innen beschichtet
- Zwischenraum vakuumüberwacht
- großer höhenverstellbarer begehbare Domschacht
- Schachtdeckel verzinkt

20 Jahre Tank-Garantie!



Frachtkostentabelle

PLZ	3.0001	5.0001/7.0001	10.0001	>10.0001
1 / 2	440,--	860,--	980,--	auf Anfrage
0 / 3 / 4 / 5	380,--	740,--	750,--	auf Anfrage
6 / 7 / 8 / 9	325,--	595,--	630,--	auf Anfrage

Stahltank mit Zubehör [PG 4]

Tankanlage wie oben beschrieben, mit Entnahmeleitung Euroflex III für Heizöl.

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)**	Tank ø cm	DIN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
3000	170 x 160 x 270	160	6608/2	910	7939	5.450,--
5000	270 x 160 x 270	160	6608/2	1300	7940	6.715,--
7000	370 x 160 x 270	160	6608/2	1660	7941	7.475,--
10000	520 x 160 x 270	160	6608/2	2210	7942	9.055,--

** inkl. Domschacht

Einbauüberwachung und Isolationsprüfung durch Fachbetrieb WHG § 19.	500,--***
① Isolationsprüfgerät kann kostenlos (gegen eine Kautions von 1.000,--) geliehen werden.	

*** Preis ohne Rabatt

Zubehör für Sicherheits-Erdtank [PG 4]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
② Füllstandsmessgerät pneumatisch, zur Nachrüstung	7565	128,--
③ Füllstandsanzeiger Ein innovatives System zur Verwaltung des Flüssigkeitsstandes in atmosphärischen Tanks. Besondere Eigenschaften: kontinuierliche Messung, Anzeige von Höhe, Volumen und Nachfüllprozentsatz, Mindest- und Höchststandsalarml, hohe Genauigkeit, einfache Installation, einfache Konfiguration der Software	7795	390,--



Domdeckel mit Anschlüssen

Leckanzeigergerät



CUBE Heizöl-Tank und CUBE-Tank Mobil

Einzeltankanlage

- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- mit Klappdeckel, zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert



Outdoor Indoor

NEU

CUBE-Heizöltank 2.500l Outdoor

CUBE-Tank Mobil 1.500l mit Fußpalette und Schnellkupplung

CUBE-Heizöltank 1.500l Outdoor



leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels.



doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

So einfach ist das Befüllen der CUBE-Tankanlagen



Frachtkostentabelle

CUBE Heizöl-Tank	€
1.000l	70,--
1.500l	80,--
2.500l	103,--

CUBE-Heizöltank [PG 4]

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
CUBE-Heizöltank Outdoor	1000	120 x 80 x 180	140	10453	1.665,--
	1500	120 x 115 x 180	170	10454	1.830,--
	2500	120 x 180 x 180	225	10455	2.135,--
CUBE-Tank Mobil mit Fußpalette und Schnellkupplung**	1000	120 x 80 x 195	190	10700	2.195,--
	1500	120 x 120 x 195	230	10701	2.460,--

NEU

** Mit Transportzulassung nach ADR. Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Zubehör für CUBE-Heizöltank [PG 4]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	52,--



Lagertanks aus Polyethylen

Lagertanks zur oberirdischen Aufstellung für Garten, Handwerk und Industrie.

Lagertanks und Großspeicher sind aus hochwertigem PE gefertigt und beständig gegen verschiedene Säuren und Laugen. Da die grünen Behälter lichtundurchlässig eingefärbt sind, wird ein Algenwachstum verhindert. Mit speziellem Zubehör können die Behälter entsprechend den Erfordernissen komplettiert werden. Auch als Tankbatterie aufstellbar (außer Lagertank 5000 l).

Lagertanks bevorraten Regenwasser für die Bewässerung des Gartens. Sie schützen das Wasser vor nachträglicher Verschmutzung. Die Lagertanks sind lebensmittelecht (außer Lagertank 1000 l und 5000 l) und entsprechen den KTW-Empfehlungen des Bundesgesundheitsamtes (BGes.BI. Jg. 77, 1. u. 2. Mitt. ff).

Großspeicher sind vor allem für die gewerbliche Wassernutzung z. B. in Gärtnereien, Waschanlagen und Industriebetrieben oder auch zur Regenwassernutzung im haustechnischen Bereich geeignet.



Lagertank 5000l mit 3 Anschlüssen 2" und 1 Anschluss S 160 x 7



Lagertanks mit großem Revisionsdom, 2 Anschlüssen 2" und Flanschanschluss (1100, 1500 und 2000 l mit Bandagen)



Lagertank 750 l mit 3 Anschlüssen 2" und 1 Flanschanschluss

Lagertank 1000 l mit großem Revisionsdom, 1 Anschluss 2" und 1 Flanschanschluss



Großspeicher mit großem Revisionsdom, 2 Anschlüssen 2" und 2 Flanschanschlüssen (2000 und 3000 l)

Lagertank aus PE [PG 8]

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Revisionsdom ø cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
Lagertanks	750	74 x 74 x 164	140	7848	385,-
	1000	124 x 72 x 125	500 x 400	7649	405,-
	1100**	145 x 72 x 134	400	8315	590,-
	1500**	152 x 72 x 161	400	7650	710,-
	2000**	201 x 72 x 164	400	7651	885,-
	5000**	239 x 135 x 198	140	8317	2.475,-
Großspeicher	2000	202 x 88 x 165	500 x 400	7652	765,-
	3000	263 x 88 x 165	500 x 400	7653	1.650,-

** mit Bandage

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. *Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk. **Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk.

Flachspeicher

Flachspeicher zum Erdeinbau mit integriertem Domschacht

Flachspeicher sind mit einem integriertem Domschachtsystem mit begehbarem Kunststoffabdeckung, einem Zulaufstutzen DN 100 und einem Überlaufsiphon DN 100 mit Kleintiersperre ausgestattet.



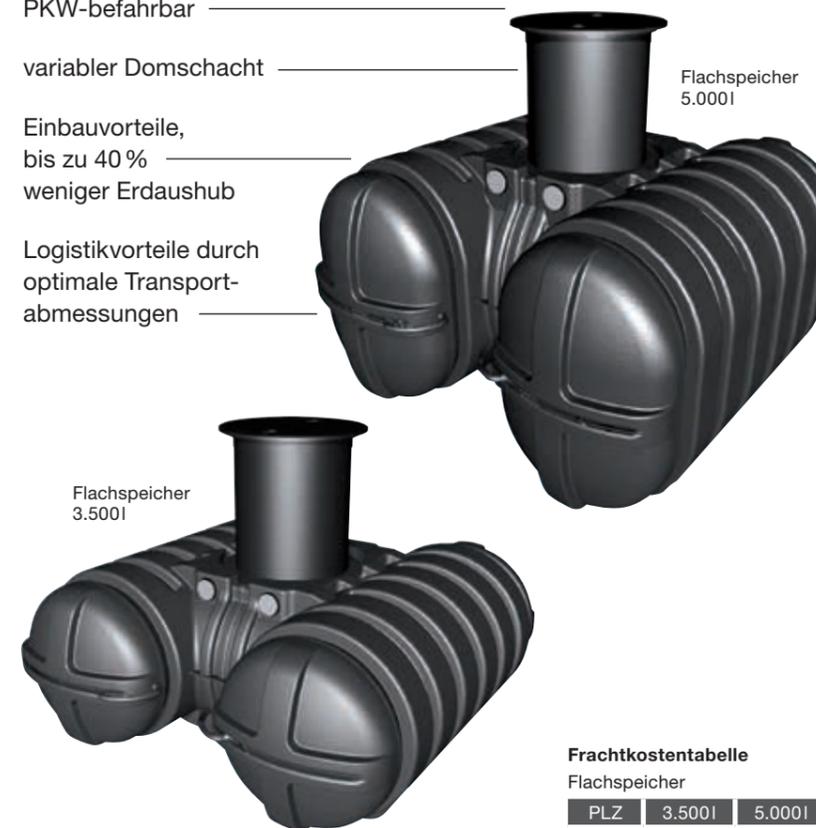
Einbauvorteile durch besonders flache Bauform
Durch seine optimierte Bauform und die besonders flache Bauweise bietet der Flachspeicher erhebliche Vorteile beim Einbau. Im Vergleich zu herkömmlichen Regenwasser-Behältern kann der notwendige Erdaushub für die Baugrube um bis zu 40% gesenkt werden. Durch die niedrige Bauweise ist der Einbau auch bei sehr hohem Grundwasserstand möglich. Durch die beiden nebeneinander liegenden Zylinder entstehen Stabilitätsvorteile. Zwei Behälterkammern mit kleineren Durchmessern sind wesentlich stabiler als eine Kammer mit großem Durchmesser. Dadurch wird eine freie Gestaltung der darüber liegenden Flächen möglich (z. B. PKW-Befahrbarkeit). Die Behälter werden in den Größen 3.500 l und 5.000 l angeboten.

PKW-befahrbar

variabler Domschacht

Einbauvorteile, bis zu 40% weniger Erdaushub

Logistikvorteile durch optimale Transportabmessungen



Was bietet CEMO mit dem neuen Behälterkonzept

Mit einem durchdachten und optimierten Behälterkonzept, inklusive dem entsprechenden Zubehör erhält der Kunde ein komplettes System zur professionellen Regenwassernutzung. Die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten ermöglichen einen schnellen und einfachen Einbau. Auf individuelle Wünsche und örtliche Gegebenheiten kann flexibel reagiert werden. Es kann für fast jeden Einsatzzweck die entsprechende Lösung angeboten werden.

Kopplung von Behältern

Die Verbindung mehrerer Flachspeicher ist sehr leicht durch eine untere Verbindungsleitung mittels KG-Rohr DN 100 möglich. Dazu wird an den unteren Bohrflächen jeweils eine Spezialdichtung DN 100 eingesetzt. Dies kann mittels des „Verbindungsset DN 100“ erfolgen.

PKW-Befahrbarkeit

Die Flachspeicher sind PKW-befahrbar. Dazu muss jeweils aus dem Zubehörprogramm Seite 26 die Schachtabdeckung PKW-befahrbar mitbestellt werden. Die Einbauanleitung für die PKW-Befahrbarkeit der Behälter ist unbedingt zu beachten.

Frachtkostentabelle

Flachspeicher

PLZ	3.500l	5.000l
0 - 9	130,-	170,-

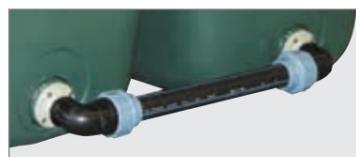
Flachspeicher [PG 8]

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
Flachspeicher 3.500l inkl. Schacht und Deckel	235 x 230 x 97,5	140	8898	1.280,-
Flachspeicher 5.000l inkl. Schacht und Deckel	243 x 230 x 135	170	8899	1.695,-

Wasserlagerung oberirdisch und Erdeinbau

Zubehör für Lagertanks 750l bis 2.000l und Großspeicher [PG 8]

Bezeichnung	geeignet für							Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
	Lagertank					Großspeicher			
	750 l	1000 l	1100 l	1500 l	2000 l	2000 l	3000 l		
Flansch mit Kugelhahn 1"	X	X	X	X	X	X	X	7654	48,-
Mechanische Füllstandsanzeige	X			X	X	X	X	7655	37,-
Schraubanschluss für Tauchpumpe	X	X	X	X	X	X	X	7656	54,-
Verbindungsleitung 2"	X	X	X	X	X	X	X	7657	135,-
Schwimmende Entnahme			X	X	X	X	X	7658	225,-
Uni-Flanschanschluss Winkel 1"	X	X	X	X	X	X	X	7659	44,-
Uni-Flanschanschluss T-Stück 1"	X	X	X	X	X	X	X	7660	49,-
Uni-Flanschanschluss Winkel 2"	X	X	X	X	X	X	X	7661	66,-
Uni-Flanschanschluss T-Stück 2"	X	X	X	X	X	X	X	7662	79,-
Flanschanschluss 1"	X	X	X	X	X	X	X	7736	27,-
Flanschanschluss 2"	X	X	X	X	X	X	X	7737	46,-



Verbindungsleitung für Batterieaufstellung



schwimmende Entnahme

Zubehör für Lagertank 5000 l auf Anfrage.



Flansch mit Kugelhahn



Mechanische Füllstandsanzeige



Schraubanschluss für Tauchpumpe



Flanschanschluss 1"



Uni-Flanschanschluss: Winkel / T-Stück



Flanschanschluss 2"

Zubehör für Flachspeicher [PG 8]

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.*
① Ausbaupaket Patronenfilter Zum Einbau in Regenwasserspeicher für Dachflächen bis 150m², Siebpatrone aus Edelstahl, Höhenunterschied Zu- und Ablauf 66mm. Maschenweite 0,55mm inkl. Zubehör zum Einbau im Domschacht der Flachspeicher.	8900	495,-
② Ausbaupaket Gartenfilter Bestehend aus Filterkorb mit Filtergehäuse, Verbindern und Anschlusszubehör zur Installation im Domschachtsystem des Flachspeichers.	8901	325,-
③ Ausbaupaket Zulaufberuhigung Zur Nachrüstung der Flachspeicher bestehend aus KG Rohr DN 100 und Zulaufberuhigung.	8902	120,-
④ Schwimmende Entnahme für Flachspeicher Bestehend aus PE-Schwimmkugel, Ansaugfilter mit integriertem Messing-Rückschlagventil, Klemmfitting für PE-Wasserrohr 1".	8903	175,-
⑤ Schachtverlängerung Schachtverlängerung 500mm lang zum Aufsetzen auf das integrierte Schachtsystem. Zum Einbau der Behälter zwischen 700 und 1.200mm Erdüberdeckung. Die Schachtverlängerung ist kürzbar.	8904	175,-
⑥ Schachtabdeckung PKW-befahrbar (600 kg Radlast) Geeignet zum Austausch gegen die im Lieferumfang enthaltene Schachtabdeckung. Belastbar bis zu einer Radlast von 600 kg.	8905	145,-
⑦ Verbindungsset Zur Verbindung der Flachspeicher mit KG-Rohr DN 100, best. aus Lochkreissäge und 2 St. Spezialdichtung DN 100.	8906	200,-



Liefer- und Zahlungsbedingungen

Für alle Geschäfte gelten nur unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. Ausführliche Liefer- und Zahlungsbedingungen erhalten Sie mit unserer Auftragsbestätigung oder auf Anforderung.

Wir liefern grundsätzlich ab Werk nach zweckmäßigster Versandart unserer Wahl, ohne Gewähr für den kostengünstigsten Transport.

Die Zufuhr erfolgt im Rahmen von Sammeltouren. Alle Sendungen, einschließlich etwaiger Rücksendungen, gehen auf Kosten und Gefahr des Käufers. Sofern die Sendung nicht unfrei zu den Bedingungen des Spediteurs erfolgt, gilt unsere nachstehende Versandkostenabelle als verbindlich.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr für Material- und Verarbeitungsfehler im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen.

Auf die Beständigkeit des Materials der GFK-Sicherheitstanks für Heizöl gewähren wir **35 Jahre Tank-Garantie**.



Innerhalb dieser Zeit leisten wir kostenlosen Materialersatz. Darüber hinaus gehende Leistungen sind ausgeschlossen. Voraussetzung für die Garantieleistung ist der sach- und bestimmungsgemäße Einsatz der Behälter unter mitteleuropäischen Witterungsbedingungen. Witterungsbedingte Veränderungen der Oberfläche beeinträchtigen nicht die Beständigkeit und Haltbarkeit des GFK-Materials.

Die genauen Garantiebedingungen sind in den Garantieurkunden, die jedem Tank beigelegt sind, beschrieben.

Ausgenommen von den Garantiezusagen sind stets Armaturen sowie nicht aus GFK gefertigte Zubehöreile.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Zu den angegebenen Preisen muss die gesetzliche Mehrwertsteuer hinzugerechnet werden.

Mindermengenzuschlag

Bei Aufträgen bis zu einem Nettobetrag von € 50,- wird ein Mindermengenzuschlag von € 10,- erhoben.

Bestell-Nummern

Bitte verwenden Sie bei Ihren Bestellungen stets unsere vollständigen Bestell-Nummern.

Rücknahme von Verpackungen

Holz- und Lattenverschläge sowie Styropor-Verpackung von GFK-Tanks werden von dem Werk Schnelldorf bei kostenfreier Rücksendung zurückgenommen.

ACHTUNG:

Rücklieferung von Waren und Verpackungen, etc. nur an folgende Adresse:

CEMO GmbH
Kappelweg 2
Industriegebiet Süd
91625 Schnelldorf

	Brutto-Warenwert: €	Frachtbetrag: €
ab	100,-	22,-
ab	150,-	25,-
ab	200,-	30,-
ab	250,-	34,-
ab	400,-	45,-
ab	500,-	52,-
ab	800,-	63,-
ab	1.200,-	87,-
ab	1.500,-	105,-
ab	2.000,-	140,-
ab	3.000,-	205,-
ab	4.000,-	255,-
ab	5.000,-	300,-
ab	6.000,-	340,-
ab	7.000,-	370,-
ab	8.000,-	frachtfrei

Diesel- und Heizöl-Trolley

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 Heizöltrolley 60l und 100l

- 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"
- Rücklaufleitung mit Schnellkupplung 3/8"
- 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-Zurring während des Transportes (100l)



Diesel- und Heizöl-Trolley [PG 4]

Bezeichnung/Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.*
Diesel- und Heizöltrolley 60 l mit Schnellkupplung	90 x 53 x 38	12	10526	365,--
Diesel- und Heizöltrolley 100 l mit Schnellkupplung	100 x 59 x 43	17	10527	415,--

CEMO GmbH
In den Backenländern 5
D-71384 Weinstadt
Tel. +49 7151 9636 - 0
Fax +49 7151 9636 - 98
kontakt@cemo.de
www.cemo.de



für sicheres Lagern

CEMO GmbH

In den Backenländern 5

D-71384 Weinstadt

Tel. +49 7151 9636-0

Fax +49 7151 9636-98

www.cemo.de

kontakt@cmo.de