

KUNSTSTOFF IM EINSATZ

Produktkatalog Auffang- und Lagersysteme

Sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen



Sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen

Saubere Lösungen für Ihren Betrieb – Die richtigen Auffang- und Lagersysteme finden
 Qualität aus Tradition – Unsere Zertifizierungen und Partner

Seite 4
 Seite 5

Sicherheits-Auffangwannen bis 225 Liter Auffangvolumen

ohne Stellebene, Typenreihe KN-W
 unterfahrbar, ohne Stellebene, Typenreihe KN-PW
 mit Stellebene, Typenreihe KN-PO
 unterfahrbar, mit Stellebene, Typenreihe KN-P, KN-SL

Seite 6
 Seite 7
 Seite 8
 Seite 9

Sicherheits-Auffangwannen bis 1000 Liter Auffangvolumen

unterfahrbar, mit Stellebene, Typenreihe KT-P

Seite 10 - 11

Vorlage-Station

Auffangwanne mit Vorlagebehälter, Typ WK-IBC
 Zubehör WK-IBC
 Sicherheitseinrichtungen für Auffangwannen

Seite 12 - 13
 Seite 14
 Seite 15

Flächenschutzelemente

Flächenschutzelemente, Typenreihe KN-F
 Verbindungselemente, Typenreihe KN-V

Seite 16
 Seite 17

Mobile Systeme

Kanistertransport, Typenreihe ME
 Fasstransport, Typenreihe MZ

Seite 18
 Seite 19

Regallagerung bis 1000 Liter Auffangvolumen

Auffangwannen für Regalsysteme, mit Stellebene, Typenreihe KN-RP, KT-RP
 Auffangwannen für Regalsysteme, ohne Stellebene, Typenreihen KN-RPW
 Regalsystem für die Paletten- und Einzelbindelagerung, Typenreihe RS
 Regalsystem für Kleingebindelagerung, Typenreihe RS-FR

Seite 20
 Seite 21
 Seite 22
 Seite 23

Flexible Abtankfläche

Klappbarer Abtankplatz, Typ WK-Flexline

Seite 24 - 25

Auffangwannen für die Außenaufstellung

bis 225 Liter Auffangvolumen, Typenreihe KN-SG
 bis 1000 Liter Auffangvolumen, Typenreihe KT-PG

Seite 26
 Seite 26

Sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen

Zubehör

Fass- und Containerpumpen, Typenreihe PS	Seite	27
Abfüllpodeste für Kanister, Fässer, IBC/KTC	Seite	28
Einlegewannen für Gitterboxen, Typenreihe GB	Seite	29

Behältertechnik

Kunststoffbehälter- und Apparatebau	Seite	30 - 31
Lagerbehälter für die Innen- und Außenaufstellung	Seite	32 - 33
Rundbehälter für die Innen- und Außenaufstellung	Seite	34
Absorber	Seite	35
Befülleinrichtungen/Füllschränke	Seite	36 - 37
Anheberungen	Seite	38
Sicherheitseinrichtungen	Seite	39

Medienliste

Auszug aus der Medienliste 40-1.1 des DIBt, Berlin	Seite	40 - 43
--	-------	---------

Weber Kunststofftechnik

Wir über uns	Seite	44
Kontakt	Seite	45



**Sie haben Fragen, wünschen eine Beratung oder haben nicht das richtige Produkt gefunden?
Dann freuen wir uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail:**
+49 571 95605 - 0
vertrieb-pls@weber-kunststofftechnik.de
www.weber-kunststofftechnik.de



Die Angebote in diesem Katalog sind speziell für Industrie, Handel, Handwerk, Gewerbe und Freiberufler bestimmt. Die unverbindlichen Preisangaben in diesem Katalog verstehen sich ab Werk und bei Lieferung im Inland zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die genannten Preise sind Inlands-Richtpreise. Sie können in Abhängigkeit von der Ausstattung und den Einsatzbedingungen (z. B. Aufstellort, Lagermedium, Temperatur) erheblich abweichen. Technische Änderungen im Sinne des Fortschritts vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen: <https://weber-kunststofftechnik.de/de/agb.html>. Für diesen Katalog behalten wir uns alle Rechte aus dem Urheberrecht vor. Ohne unsere schriftliche Genehmigung ist es nicht gestattet, den Katalog oder Teile daraus in irgendeiner Form zu vervielfältigen. Stand Februar 2025. Gültig bis 31.12.2025 | Fotografien: Fotolia LLC, www.fotolia.de

Die richtigen Auffang- und Lagersysteme finden



Bereits seit 50 Jahren unterstützen wir Betreiber, die wassergefährdende Stoffe in Liefergebinden lagern, bei der Umsetzung verpflichtender Maßnahmen zum Schutz der Grund- und Oberflächengewässer.

Die praktikabelste Lösung, um den erforderlichen Maßnahmen nachzukommen, ist der Einsatz von zugelassenen und ausreichend dimensionierten Auffangwannen aus extrudiertem Plattenmaterial.



Für die Fass- und Gebindelagerung mit einem Gesamtlagervolumen von unter 100 m³ ist ein Auffangvolumen von 10 % des gesamten Lagervolumens oder der Inhalt des größten Behälters erforderlich. Diese Regelung gilt nicht für Wasserschutzgebiete. Hier ist in der Regel ein Auffangvolumen von 100 % der Lagermenge erforderlich.

Daneben ist die Beständigkeit der Auffangwanne gegenüber dem Medium zu prüfen. Als Orientierungshilfe dient die **Medienliste auf den Seiten 44-47**. Für alle weiteren Medien kann anhand des Sicherheitsdatenblattes des Mediums eine Überprüfung unsererseits erfolgen.



In diesem Produktkatalog erhalten Sie einen Einblick in unser Produktportfolio für die sichere Gefahrstofflagerung. Die Produkte reichen von **Auffangwannen, Sicherheitspaletten und Lagersystemen für die Innen- und Außenaufstellung über Flächenschutzelemente, klappbaren Abtankplätzen bis hin zu Behältertechnik und Zubehör.**

Wir sind uns sicher: Hier ist für jeden Betrieb und Zweck das richtige Produkt dabei! Neben den abgebildeten Standardprodukten erhalten Sie **maßgeschneiderte Lösungen entsprechend Ihrer betrieblichen Anforderungen.**

Sie haben Fragen, wünschen eine Beratung oder haben nicht das richtige Produkt gefunden? Dann freuen wir uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail:





+49 571 95605 - 0

vertrieb-pls@weber-kunststofftechnik.de



Auffangwannen aus extrudiertem Plattenmaterial

Worin liegt die Besonderheit von extrudiertem Polyethylen?

-  langlebige und robuste Konstruktionen
-  nahezu uneingeschränkt für die Lagerung vieler Medien einsetzbar
-  Sondermaße innerhalb der Bauartzulassung realisierbar
-  für die langfristige Lagerung von aggressiven Säuren und Laugen geeignet, zum Beispiel in der Getränke- und Lebensmittelindustrie, chemischen Industrie oder in Bäderbetrieben



Unsere Zertifizierungen und Partner

Die richtige Lagerung und das richtige Handling von Chemikalien stellt viele Betriebe im Tagesgeschäft oftmals vor eine Herausforderung. Gut, wenn man da einen Partner an der Seite hat, der auf einen hohen Erfahrungsschatz zurückgreifen kann.

Hier erhalten Sie eine Übersicht unserer Zertifizierungen und Partner.

TÜV-NORD
Um allen spezifischen Kundenanforderungen und Richtlinien gerecht zu werden, arbeiten wir Hand in Hand mit einem Sachverständigen des TÜV-NORD.



Fachbetrieb nach § 62 AwSV
Vom TÜV-NORD sind wir als Fachbetrieb nach Wasserhaushaltsgesetz (AwSV) zertifiziert. Somit können Sie bei der Vorsorge und Umsetzung auf die ideale Unterstützung vertrauen.

AwSV
Bei der Chemikalienlagerung in Gebinden ist insbesondere die „Allgemeine Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen“ zu beachten, daher finden Sie in diesem Prospekt Produkte, die den Anforderungen der AwSV gerecht werden.



Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Lagertanks, Auffangwannen und die dazugehörigen Komponenten können mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung eingesetzt werden. Wir produzieren fünf Produktlinien mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung und bieten somit für die meisten Anforderungen eine passende Lösung.

Überwachung durch die MPA-Hannover
Um eine konstant hohe Produktqualität zu gewährleisten, wird die Herstellung der zugelassenen Produkte in regelmäßigen Abständen von der MPA-Hannover (Materialprüfanstalt für Werkstoffe und Produktionstechnik) überwacht.



Maß-/Sicht- und Dichtigkeitsprüfung
Bei allen Produkten erfolgt eine Maß-/Sicht- und Dichtigkeitsprüfung.



Auffangwannen ohne Stellebene



Die Sicherheits-Auffangwannen ohne Stellebene eignen sich für das direkte Einstellen von Fässern und Behältern mit einem Auffangvolumen von bis zu 225 Litern. Diese Produktreihe wird aus extrudierten PE 100-RC-Tafeln gefertigt und kann mit und ohne FüÙe (unterfahrbar/nicht unterfahrbar) bestellt werden.



KN-W60 **370 €**



KN-W

Nicht unterfahrbar

- i** geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- i** leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen an Boden und Seitenwänden
- i** sehr gutes Nutzungspotential der Einstellfläche, da ohne Versteifungsrippen oder Streben gefertigt



KN-W1 **470 €**



KN-W2 **520 €**



KN-W3 **615 €**



Auch für den Einsatz in Regalsystemen erhältlich

Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Einstellmaß B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
KN-W30	470 x 420 x 260	400 x 350 x 245	30	9	320 €
KN-W60	870 x 470 x 315	800 x 400 x 300	60	17	370 €
KN-W1	870 x 870 x 430	800 x 800 x 415	225	32	470 €
KN-W2	1270 x 870 x 400	1200 x 800 x 385	225	40	520 €
KN-W3	1870 x 870 x 295	1800 x 800 x 280	225	47	615 €
KN-W4	1270 x 1270 x 405	1200 x 1200 x 390	225	53	670 €
KN-W4-L	2470 x 870 x 245	2400 x 800 x 230	225	55	690 €
KN-W6	1870 x 1270 x 315	1800 x 1200 x 300	225	63	750 €
KN-W8	2470 x 1270 x 265	2400 x 1200 x 250	225	75	880 €



Auffangwannen ohne Stellebene



KN-PW60 **385 €**

KN-PW

Unterfahrbar

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen an Boden und Seitenwänden
- sehr gutes Nutzungspotential der Einstellfläche, da ohne Versteifungsrippen oder Streben gefertigt
- allseitig unterfahrbar durch 100 mm hohe Fußkonstruktion



KN-PW1 **520 €**



KN-PW2 **580 €**



KN-PW3 **690 €**

Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Einstellmaß B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
KN-PW60	870 x 470 x 415	800 x 400 x 300	60	250	17	385 €
KN-PW1	870 x 870 x 530	800 x 800 x 415	225	500	32	520 €
KN-PW2	1270 x 870 x 500	1200 x 800 x 385	225	900	40	580 €
KN-PW3	1870 x 870 x 395	1800 x 800 x 280	225	1350	47	690 €
KN-PW4	1270 x 1270 x 505	1200 x 1200 x 390	225	1800	53	730 €
KN-PW4-L	2470 x 870 x 345	2400 x 800 x 230	225	1800	55	840 €
KN-PW6	1870 x 1270 x 415	1800 x 1200 x 300	225	2700	63	835 €
KN-PW8	2470 x 1270 x 365	2400 x 1200 x 250	225	3600	75	1.030 €



Mit Gabelstapler oder Hubwagen
allseitig unterfahrbar durch 100 mm
hohe Fußkonstruktion

Auffangwannen mit Stellebene



Sicherheits-Auffangwannen mit Stellebene eignen sich unter anderem für die Lagerung größerer Kanister und Fässer, bei denen sich das Heben über den Auffangwannenrand als schwierig gestaltet. Hier erfolgt die Lagerung Ihrer Gebinde direkt auf der Stellebene. Die Produktreihe ist aus extrudierten PE 100-RC-Tafeln und kann mit und ohne FüÙe (unterfahrbar/nicht unterfahrbar) bestellt werden.



KN-P01/LP **670 €**

KN-PO

Nicht unterfahrbar

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen und herausnehmbare Stellebene



KN-P02/LP **715 €**



KN-P03/LP **820 €**

Ausführung mit GFK Gitterrost auf Anfrage erhältlich



KN-P04-L/LP **1.020 €**

Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
KN-P060/LP	870 x 470 x 315	800 x 400	60	250	29	495 €
KN-P01/LP	870 x 870 x 420	800 x 800	225	500	56	670 €
KN-P02/LP	1270 x 870 x 300	1200 x 800	225	900	62	715 €
KN-P03/LP	1870 x 870 x 210	1800 x 800	225	1350	77	820 €
KN-P04/LP	1270 x 1270 x 210	1200 x 1200	225	1800	71	795 €
KN-P04-L/LP	2470 x 870 x 170	2400 x 800	225	1800	89	1.020 €
KN-P06/LP	1870 x 1270 x 155	1800 x 1200	225	2700	91	1.040 €
KN-P08/LP	2470 x 1270 x 125	2400 x 1200	225	3600	115	1.250 €



Auch für den Einsatz in Regalsystemen erhältlich



Auffangwannen mit Stellebene



KN-P60/LP **580 €**



KN-P2/LP **650 €**



KN-P1/LP **640 €**

KN-P | KN-SL

Unterfahrbar

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen an Boden und Seitenwänden
- allseitig unterfahrbar durch 100 mm hohe Fußkonstruktion
- 3-seitig ausgestattet mit Spritzschutzwänden (nur Typenreihe KN-SL)



Geeignet zur Aufstellung mit Palette



Typenreihe Fasspalette Z-FP als Zubehör für KN-P, KN-PO und KT-P finden Sie auf Seite 28



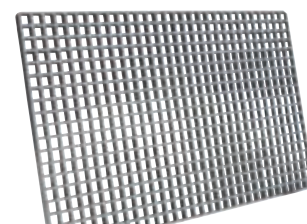
KN-SL2/LP **1.520 €**



Ausführungen mit nach vorne abgeprägten Spritzschutzwänden auf Anfrage erhältlich

Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
KN-P60/LP	870 x 470 x 415	800 x 400	60	250	29	580 €
KN-P1/LP	870 x 870 x 520	800 x 800	225	500	56	640 €
KN-P2/LP	1270 x 870 x 400	1200 x 800	225	900	62	650 €
KN-P3/LP	1870 x 870 x 310	1800 x 800	225	1350	77	960 €
KN-P4/LP	1270 x 1270 x 310	1200 x 1200	225	1800	71	880 €
KN-P4-L/LP	2470 x 870 x 270	2400 x 800	225	1800	89	1.150 €
KN-P6/LP	1870 x 1270 x 255	1800 x 1200	225	2700	91	1.100 €
KN-P8/LP	2470 x 1270 x 225	2400 x 1200	225	3600	115	1.400 €

Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Ausführung mit an Vorderkante abschließenden, seitlichen Spritzschutzwänden						
KN-SL1/LP	910 x 910 x 520/1455	840 x 840	225	500	96	1.500 €
KN-SL2/LP	1310 x 910 x 400/1335	1240 x 840	225	900	108	1.520 €
KN-SL3/LP	1930 x 910 x 310/1245	1860 x 840	225	1350	132	1.750 €
KN-SL4/LP	1390 x 1310 x 310/1245	1240 x 1240	225	1800	131	1.800 €
KN-SL4-L/LP	2530 x 910 x 270/1205	2460 x 840	225	1800	158	2.150 €
KN-SL6/LP	1930 x 1310 x 255/1190	1860 x 1240	225	2700	163	2.170 €
KN-SL8/LP	2530 x 1310 x 225/1160	2460 x 1240	225	3600	197	2.550 €



Ausführung mit GFR Gitterrost auf Anfrage erhältlich

Auffangwannen für Großgebinde



Diese Produktreihe wurde eigens für die Lagerung von Tankcontainern (IBC/KTC) entwickelt und zeichnet sich durch eine extrem belastbare Konstruktion aus. Sogar die Lagerung von IBC mit aggressiven Medien hoher Dichte, wie Natronlauge oder Schwefelsäure $\leq 93\%$, stellt mit einem Auffangvolumen bis 1000 Liter kein Problem dar. Sieben verschiedene Abmessungen ermöglichen die ideale Ausnutzung Ihrer Räumlichkeiten. Die wasserrechtliche Eignung aller Produkte wird dabei durch die bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) bescheinigt.



KT-P1/LP **1.960 €**

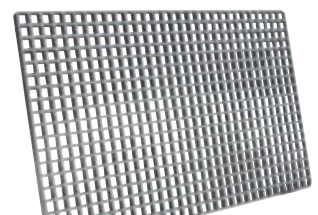
KT-P Unterfahrbar

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen und herausnehmbare Stellebene
- Lagerung von bis zu 4 IBC/KTC möglich
- Tragfähigkeit von maximal 8000 kg (aus verteilter Last)



KT-P1-K/LP **1.800 €**

Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
KT-P1-65/LP	1345 x 1145 x 670	1275 x 1075	650	1300	108	1.690 €
KT-P1-85/LP	1345 x 1345 x 710	1275 x 1275	850	1700	124	1.990 €
KT-P1-K/LP	1345 x 1345 x 800	1275 x 1275	1000	2000	133	1.800 €
KT-P1/LP	1345 x 1720 x 655	1275 x 1650	1000	2000	147	1.960 €
KT-P2/LP	2620 x 1720 x 420	2550 x 1650	1000	4000	227	2.840 €
KT-P3/LP	3895 x 1720 x 340	3825 x 1650	1000	6000	317	3.950 €
KT-P4/LP	5170 x 1720 x 290	5100 x 1650	1000	8000	405	5.085 €



Ausführung mit GFK Gitterrost auf Anfrage erhältlich

Auffangwannen für Großgebinde



KT-P2/LP **2.840 €**



KT-P3/LP **3.950 €**



KT-P4/LP **5.085 €**



i Typenreihe KT-A Abfüllpodest als Zubehör für IBC/KTC finden Sie auf Seite 28



i Typenreihe Fasspalette Z-FP als Zubehör für KN-P, KN-PO und KT-P finden Sie auf Seite 28



i 3-seitig ausgestattet mit Spritzschutzwänden auf Anfrage erhältlich

Auffangwannen mit Vorlagebehälter



Die kompakte Vorlage-Station „WK-IBC“ verbindet die Vorteile einer Auffangwanne mit denen eines Vorlagebehälters. Diese Kombination sichert die kontinuierliche Versorgung Ihres Prozesses auch während des Gebindewechsels.



Details

- ✓ geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudiertem PE 100-RC
- ✓ ausgelegt für die Aufnahme von einem IBC/KTC mit max. 1000 Liter und 2000 kg
- ✓ optimierte Entleerung des Containers durch Podest mit geneigter Stellebene
- ✓ visuelle Füllstandsanzeige am Vorlagebehälter (transparentes Pegelrohr)
- ✓ Auffangwanne auf Basis der bauaufsichtlichen Zulassung des DIBt
- ✓ geeignet für die meisten nichtbrennbaren Flüssigkeiten
- ✓ Vorlagebehälter/Verbindungscomponente auch in lebensmittelechter Ausführung lieferbar (Konformität des Materials nach FDA und/oder EN 10/2011)
- ✓ Wasserschloss für gasende Medien als Zubehör erhältlich
- ✓ Armaturen und Rohre aus PVC, Dichtungen aus EPDM/FPM



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Außenabmessungen (ohne Behälter) B x T x H (mm)	Nutzfläche (nur Podest) B x T x H (mm)	Bauhöhe (inkl. Behälter ohne Anbauten) (mm)	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Auffangvolumen in Liter	Vorlagevolumen (Behälter) in Liter	Preise auf Anfrage
Vorlage-Station	WK-IBC-1	1650 x 1500 x 655/870	1120 x 1260	1960	2000	1050	50	
Vorlage-Station	WK-IBC-2	1950 x 1500 x 600/815	1120 x 1260	1960	2000	1150	150	
Vorlage-Station	WK-IBC-3	2200 x 1500 x 675/890	1120 x 1260	1960	2000	1300	300	



Auffangwannen mit Vorlagebehälter

Standard-Ausstattung

- ⓘ unterfahrbare Auffangwanne mit Stellebene
- ⓘ Podest für einen 1000 Liter IBC/KTC
- ⓘ Vorlagebehälter mit geflanschem Deckel und:
 - ⓘ Entnahmestutzen DN15 mit Saugleitung
 - ⓘ Zulaufstutzen DN25 mit Kugelhahn und Schlauchtülle
 - ⓘ Pegelrohr als Füllstandsanzeige mit Magnetschwimmer
- ⓘ Entlüftungstutzen DN50 mit 180°-Bogen
- ⓘ Reservestutzen mit Verschraubung DN25
- ⓘ Verbindungsset bestehend aus:
 - ⓘ 2 m PVC-Gewebeschnlauch d32
 - ⓘ 1 x 90°-Bogen mit Überwurfmutter und Schlauchtülle
 - ⓘ 1 x Drehteil
 - ⓘ 2 x Schlauchschelle aus Edelstahl



Weitere Vorteile

- 👍 *lange Lebensdauer (bei Austausch der Verschleißteile):
Werkstoff PE 100-RC mechanisch hochbelastbar und chemisch hochbeständig*
- 👍 *Adaption der Abmessungen für die Auffangwanne und den Vorlagebehälter*
- 👍 *Anschluss mit wenigen Handgriffen*
- 👍 *schneller und einfacher Wechsel des Containers mittels adapterfreier Überwurfmutter*
- 👍 *Austausch einzelner Komponenten problemlos möglich*
- 👍 *flexibel gestaltbare Anschlüsse für die gleichzeitige Verwendung mehrere Verbraucher*
- 👍 *unterbrechungsfreie Versorgung, da 50 Liter Vorlagevolumen bei geleertem IBC*



Hinweis

- 🔗 Absorptionsgefäß auf Anfrage
- 🔗 optional: umfangreiches Zubehör wie bistabile Schalter, Leckagesonden, Füllstandsanzeigen, Pumpen oder Dosierstationen erhältlich
- 🔗 andere Dichtungen/Werkstoffe auf Anfrage
- 🔗 alle medienberührten Komponenten sind als Verschleißteile anzusehen, deren Lebensdauer direkt von dem eingesetzten Medium und den Betriebsbedingungen abhängt
- 🔗 Funktionsbeschreibung mit Bedienhinweisen und Sicherheitsmaßnahmen gehört zum Lieferumfang



Zubehör WK-IBC



Mit unserem Zubehör optimieren Sie kostengünstig den Einsatz Ihrer Vorlage-Station WK-IBC.



Spritzschutz, steckbar

- zur Platzierung vor dem IBC-Auslauf
- ca. 800 x 600 mm
- Material PVC-transparent
- 2 Griffe

Rückschlagventil

- ein- und ausschaltbar
- vibrationsfrei
- strömungsoptimierter Rückschlagkegel, zweifach geführt

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise auf Anfrage
Absorptionsgefäß	ABS-IBC	
Belüftungs-Set IBC *	AS-IBC	
Rückschlagventil	RV15-IBC	
Spritzschutz, steckbar	SP-IBC	
Verbindungs-Set IBC *	VB-IBC	

* Ausführung in einem anderem Material (z. B. für den Lebensmittelbereich) auf Anfrage.

Belüftungs-Set IBC

- Empfehlung für ausgasende Medien
- Schlauchverbindung zwischen dem IBC und Vorlagebehälter
- 1 x Anschlussteil IBC (90°-Bogen)
- 2 m PVC-Gewebeschauch

Verbindungs-Set für WK-IBC-Station

- zur Verbindung von dem IBC mit dem Vorlagebehälter
- 2 m PVC-Gewebeschauch
- 1 x Anschlussteil IBC (90°-Bogen)

Absorptionsgefäß PVC

- zur Montage am Vorlagebehälter
- Abluftbehandlung von gasenden Medien
- Durchmesser: 150 mm
- Höhe: 200 mm
- Zuluftanschluss, Abluftstutzen, Wasserzulauf und -ablauf



Zubehör WK-IBC und Auffangwannen

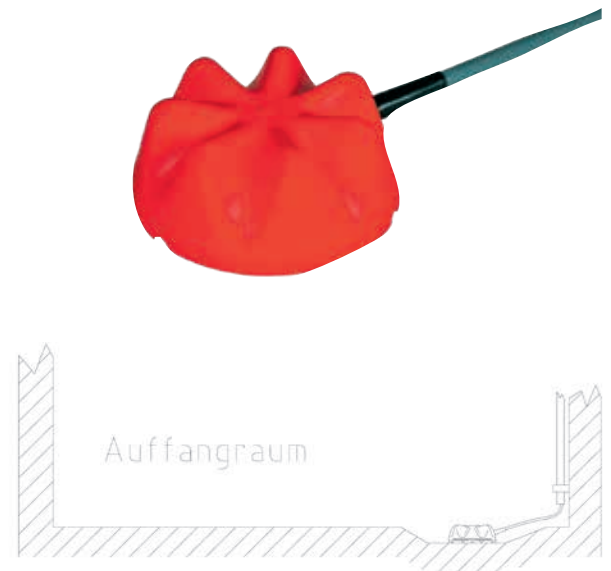


Mit den Sicherheitseinrichtungen erhalten Sie das ideale Zubehör zu unseren Auffang- und Lagersystemen.



Leckagesonde

- ❗ zur direkten Montage auf dem Boden von ortsfesten Wannen oder Räumen
- ❗ integrierter Messumformer und Prüftastenanschluss
- ❗ keine beweglichen Teile
- ❗ universell einsetzbar
- ❗ Vollkunststoffausführung universell anschließbar
 - ❗ SPS oder Signaleinrichtung - MAXIMAT TC4
 - ❗ Speisetrenner - CST
 - ❗ Messumformer - MAXIMAT SHR C
 - ❗ Koppelrelais
- ❗ geeignet für elektrisch leitfähige, nicht brennbare Flüssigkeiten
- ❗ allg. bauaufsichtliche Zulassung des DIBt



Signaleinrichtung

- ❗ optische und akustische Signalisierung von Alarmen bei:
 - ❗ Einzel tanks
 - ❗ Auffangwannen
 - ❗ Auffangräumen
- ❗ Alarmspeicherung, quittierbar mit Reset-Taster
- ❗ Alarmrelais mit Wechslerkontakt
- ❗ lieferbar für 230 V AC und 24 V DC



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preise auf Anfrage
Leckagesonde	LWC-BX	
Signaleinrichtung	TC1	

Sicherer Bodenschutz



Die individuellen Flächenschutzelemente der Typenreihe KN-F eignen sich besonders für die Gestaltung größerer Flächen bis 1000 Liter Auffangvolumen. Gemeinsam mit den Verbindungselementen KN-V ermöglichen verschiedene Abmessungen die individuelle Anpassung an das gewünschte Auffangvolumen in Ihren Räumlichkeiten.



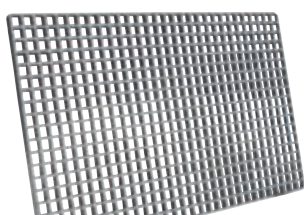
KN-F-7,5/15/LP 590 €

KN-F

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen im Auffangraum und herausnehmbare Stellebene
- ausgelegt zum Aufstellen von Ladungsträgern (Paletten) und Einzelgebinden
- Tragfähigkeit bis 1000 kg/m² (aus verteilter Last)
- über Auffahrrampe mit Handhubwagen befahrbar



KN-F-15/15/LP 950 €



Ausführung mit GFK Gitterrost auf Anfrage erhältlich



Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg/m ² (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
KN-F-7,5/15/LP	750 x 1500 x 150	137	1000	38	590 €
KN-F-15/15/LP	1500 x 1500 x 150	275	1000	70	950 €
KN-F-15/20/LP	1500 x 2000 x 150	375	1000	92	1.250 €
KN-F-15/30/LP	1500 x 3000 x 150	550	1000	137	1.850 €
KN-F-20/20/LP	2000 x 2000 x 150	500	1000	120	1.570 €
KN-F-20/30/LP	2000 x 3000 x 150	750	1000	180	2.350 €



Sichere Begehung durch rutschhemmende Stellebene gemäß DIN 51130



Sicherer Bodenschutz



KN-V-7,5 **40 €**



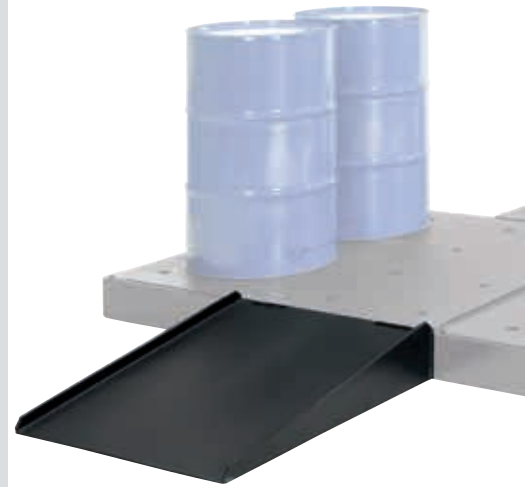
KN-V-K **90 €**



KN-V-T **70 €**

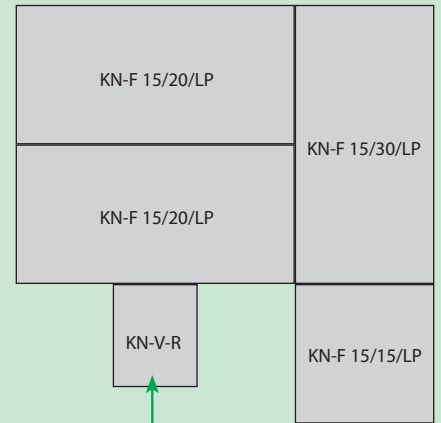
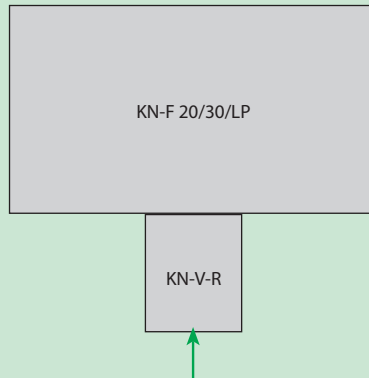
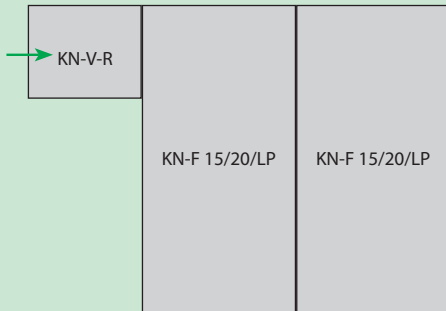
KN-V

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus PP-H grau (KN-V, KN-V-T, KN-V-K) und PE 100-RC schwarz (KN-V-R)
- schnelle Montage durch Stecksystem
- einfaches Kürzen der Längsverbinder bei Veränderung der Elementanordnung möglich
- kein Eindringen des Mediums in die Zwischenräume
- kein Verrutschen der KN-F



KN-V-R **1.300 €**

Kombinationsbeispiele



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Preis in €/Stk.
Auffahrrampe KN-F	KN-V-R	800 x 1000 x 150	1.300 €
Längsverbinder	KN-V-7,5	730 x 40	40 €
Längsverbinder	KN-V-15	1480 x 40	49 €
Längsverbinder	KN-V-20	1980 x 40	60 €
Längsverbinder	KN-V-30	2980 x 40	80 €
Kreuzverbinder	KN-V-K	100/100 x 40	90 €
T-Verbinder	KN-V-T	100/50 x 40	70 €



Bei Bedarf an kompletten und fest verbauten Raumauskleidungen sprechen Sie uns bitte an. Gern beraten wir Sie telefonisch oder vereinbaren einen Vor-Ort-Termin mit unserem Außendienst.



Transport von Gebinden bis 225 Liter Auffangvolumen



Die mobilen Systeme ermöglichen den sicheren Transport von Gebinden mit wassergefährdenden Stoffen auf innerbetrieblichen Wegen. Nahezu baugleich mit den bauaufsichtlich zugelassenen Auffangwannen der Typenreihen KN-W und KN-PO, vereinen die mobilen Systeme die Eigenschaften einer Auffangwanne mit denen eines einfachen Transportwagens. In bewährter und TÜV-geprüfter Qualität stehen Ihnen in den Typenreihen ME und MZ mobile Systeme aus fahrbaren Auffangwannen, Fassdepts sowie Steckdeckel und Fasswagen zur Auswahl.



ME-W1 680 €



ME-W2 790 €

ME - Kanistertransport

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen im Auffangraum und herausnehmbare Stellebene
- Ausführungen zum Einstellen von Gebinden oder mit Stellebene verfügbar
- einfache Handhabung durch Lenk- und Bockrollen
- Rollen aus Polyamid (andere Ausführungen auf Anfrage)
- Rollen auch mit Stoppfunktion erhältlich
- Edelstahlschiebebügel
- TÜV-geprüfte Ausführung



ME-P01/LP 1.000 €

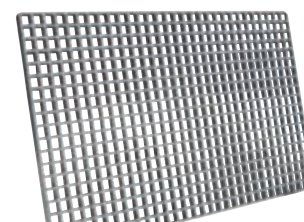


ME-P02/LP 1.070 €

Sonderbauformen auf Anfrage erhältlich



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfl. bzw. Einstellmaß B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.	Preis in €/Stk.
Mobile Auffangwanne	ME-W1	-	870 x 1020 x 600/1080	800 x 800 x 400	225	34	680 €	-
Mobile Auffangwanne	ME-W2	-	870 x 1420 x 580/1080	800 x 1200 x 385	225	43	790 €	-
Mobile Auffangwanne	-	ME-P01/LP	870 x 1050 x 600/1080	800 x 780	225	59	-	1.000 €
Mobile Auffangwanne	-	ME-P02/LP	870 x 1420 x 580/1080	800 x 1200	225	64	-	1.070 €



Ausführung mit GFR Gitterrost auf Anfrage erhältlich

Transport von Gebinden bis 225 Liter Auffangvolumen



MZ-FW **450 €**



MZ-FD **600 €**

MZ - Fasstransport

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen im Auffangraum
- Ausführungen zum Einstellen von Gebinden
- einfache Handhabung durch Lenk- und Bockrollen
- Rollen aus Polyamid (andere Ausführungen auf Anfrage)
- Rollen auch mit Stoppfunktion erhältlich
- Edelstahlschiebebügel
- TÜV-geprüfte Ausführung



MZ-D **240 €**



MZ-SD **225 €**



Kombinationsbeispiele



Alle Ausführungen mit Edelstahlschiebebügel



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfl. bzw. Einstellmaß B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Fassdepot	MZ-D	Ø 670 x 750	Ø 640	225	21	240 €
Fassdepot fahrbar	MZ-FD	Ø 670 x 950/1080	Ø 640	225	23	600 €
Steckdeckel	MZ-SD	Ø 690 x 250	-	-	8	225 €
Fasswagen	MZ-FW	Ø 670 x 300/1080	Ø 640	25	14	450 €



Regalsysteme für die sichere Lagerung



Für die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Regalsystemen erhalten Sie die zugelassenen Auffangsysteme sowohl in den bekannten Standardmaßen als auch mit individuellen Abmessungen.

Die Ausführung mit PE-Lochplatte kann gleichzeitig als unterste Lagerebene und Auffangwanne für das komplette Regalfeld erfolgen.

Alle Ausführungen besitzen die wasserrechtliche Eignung durch die bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt).



KN-RP | KT-RP

i geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)

i leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen und herausnehmbare Stellebene

i allseitig unterfahrbar durch 100 mm hohe Fußkonstruktion

i Lagerung von Einzelgebinden, Paletten oder IBC/KTC möglich

i Tragfähigkeit von max. 6000 kg (aus verteilter Last)



i Ausführung mit GFK Gitterrost auf Anfrage erhältlich

KT-RP-27/100/LP **3.190 €**



i Mit Gabelstapler oder Hubwagen allseitig unterfahrbar durch 100 mm hohe Fußkonstruktion

Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Regalfeldweite 1800 mm						
KN-RP-18/24/LP	1780 x 1340 x 270	1710 x 1270	240	1000	96	1.250 €
KT-RP-18/100/LP	1780 x 1340 x 655	1710 x 1270	1000	1000	153	2.380 €
Regalfeldweite 2200 mm						
KN-RP-22/24/LP	2180 x 1340 x 250	2110 x 1270	240	1200	115	1.400 €
KT-RP-22/100/LP	2180 x 1340 x 575	2110 x 1270	1000	4000	187	2.450 €
Regalfeldweite 2700 mm						
KN-RP-27/24/LP	2680 x 1340 x 230	2610 x 1270	240	1600	134	1.620 €
KT-RP-27/100/LP	2680 x 1340 x 490	2610 x 1270	1000	4000	205	3.190 €
Regalfeldweite 3300 mm						
KN-RP-33/24/LP	3280 x 1340 x 220	3210 x 1270	240	2000	160	1.940 €
KT-RP-33/100/LP	3280 x 1340 x 430	3210 x 1270	1000	6000	233	3.490 €
Regalfeldweite 3600 mm						
KN-RP-36/24 / LP	3580 x 1340 x 215	3510 x 1270	240	2000	180	2.100 €
KT-RP-36/100 / LP	3580 x 1340 x 410	3510 x 1270	1000	6000	267	3.840 €

i Kunststoff-Einlegewannen (Inliner) für Stahlwannen in individuellen Größen auf Anfrage erhältlich



Regalsysteme für die sichere Lagerung



KN-RPW-27/100 **1.260€**

KN-RPW

- i** geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
- i** leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen
- i** allseitig unterfahrbar durch 100 mm hohe Fußkonstruktion
- i** Lagerung von Einzelgebinden, Paletten oder IBC/KTC möglich

U Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt, Berlin
Zul.-Nr. Z-40.22-254

KN-RPO/KT-RPO | KN-RW

- i** Ausführungen ohne Füße auf Anfrage erhältlich



U Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung des DIBt, Berlin
Zul.-Nr. Z-40.22-254

KN-RPW-27/24 **1.000 €**



- i** Mit Gabelstapler oder Hubwagen allseitig unterfahrbar durch 100 mm hohe Fußkonstruktion

Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Einstellmaß B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Regalfeldweite 1800 mm					
KN-RPW-18/24	1780 x 1340 x 260	1710 x 1270 x 145	240	51	750 €
KN-RPW-18/100	1780 x 1340 x 610	1710 x 1270 x 495	1000	86	1.050 €
Regalfeldweite 2200 mm					
KN-RPW-22/24	2180 x 1340 x 240	2110 x 1270 x 125	240	60	880 €
KN-RPW-22/100	2180 x 1340 x 530	2110 x 1270 x 415	1000	93	1.150 €
Regalfeldweite 2700 mm					
KN-RPW-27/24	2680 x 1340 x 220	2610 x 1270 x 105	240	70	1.000 €
KN-RPW-27/100	2680 x 1340 x 470	2610 x 1270 x 355	1000	100	1.260 €
Regalfeldweite 3300 mm					
KN-RPW-33/24	3280 x 1340 x 220	3210 x 1270 x 105	240	83	1.190 €
KN-RPW-33/100	3280 x 1340 x 430	3210 x 1270 x 315	1000	111	1.420 €
Regalfeldweite 3600 mm					
KN-RPW-36/24	3580 x 1340 x 215	3580 x 1270	240	87	1.260 €
KN-RPW-36/36	3580 x 1340 x 230	3580 x 1270	360	89	1.290 €
KN-RPW-36/100	3580 x 1340 x 410	3580 x 1270	1000	115	1.540 €

- i** Kunststoff-Einlegewannen (Inliner) für Stahlwannen in individuellen Größen auf Anfrage erhältlich



Regalsysteme für die Paletten- und Einzelbindelagerung



Mit den Regalsystemen für die Paletten- und Einzelbindelagerung stellen Sie sich Ihre individuelle Komplettlösung inklusive Auffangwannen und Zubehör zusammen.



RS

- ❶ verzinkter Bandstahl höchster Güte
- ❷ verschraubte Ausführung komplett montiert
- ❸ Rahmentragfähigkeit (Feldlast) bis 12100 kg
- ❹ Traversentragfähigkeit (Fachlast) bis 4250 kg
- ❺ umfangreiches Zubehör wie z. B.
 - ❶ Gitterrostauflagen und Einhängewannen auf Anfrage
 - ❷ nachträgliche Erweiterung durch Anbaufelder oder zusätzliche Traversen möglich
- ❻ Höheneinteilung der Fachebenen im Raster von 50 mm



Das Regalsystem RS können Sie sich, angepasst an Ihre Bedürfnisse, individuell zusammenstellen. Preise auf Anfrage.



KN-RPW-27/100 **1.260 €**



Gitterrückwand



Anfahrtschutz











Regalrahmen mit Traverse

Fachboden-Regalsystem für Kleingebindelagerung



RS-FR-GF-3

RS-FR

-  tragstarke Konstruktion in glanzverzinkter Ausführung
-  schneller und einfacher Aufbau durch schraublose Montage
-  Tragfähigkeit Grundfeld bis 1300 kg/ Anbaufeld bis 1300 kg
-  Tragfähigkeit Fachboden bis 300 kg
-  nachträgliche Erweiterung durch Anbaufelder oder zusätzliche Böden möglich
-  5 Fachböden (Grund-/Abdeckboden) bei jedem Grund-/Anbaufeld inklusive
-  Fachböden im Raster von 25 mm höhenverstellbar
-  inkl. Kreuzverbände



RS-FR-AF-3

KN-RW-10 **330 €**



Kombinationsbeispiel:
Grundfeld inklusive
Anbaufeld, Fachböden
und einer Auffangwanne
aus Kunststoff



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Volumen in Liter	Preis in €/Stk.
Grundfeld	RS-FR-GF-3	1058 x 624 x 2000	5 Fächerböden	1300 (Feldlast)	-	Preise auf Anfrage
Anbaufeld	RS-FR-AF-3	1008 x 624 x 2000	5 Fächerböden	1300 (Feldlast)	-	
Kunststoff-Auffangwanne	KN-RW-10	950 x 600 x 185	910 x 560 x 175	-	60	330 €
Kunststoff-Auffangwanne mit Stellebene	KN-RPO-10/LP	950 x 600 x 185	910 x 560	350	60	480 €
Stahl-Auffangwanne, verzinkt	ST-RW-10	950 x 600 x 135	944 x 594 x 132	-	60	Preise auf Anfrage
zusätzlicher Fachboden, verzinkt	RS-FR-FB-V	1000 x 600 x 40	-	300	-	

Die flexible Abtankfläche für Chemikalien

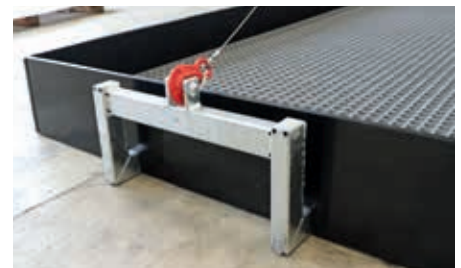
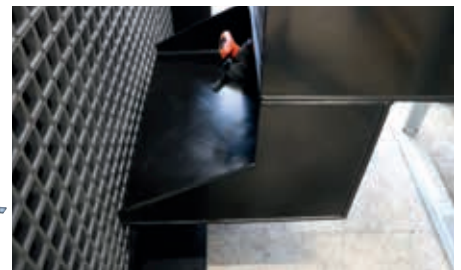


Der klappbare Abtankplatz „WK-Flexline“ stellt eine flexible Alternative zu den bekannten Abtankflächen für den Innen- und Außeneinsatz dar. Die Bedienung kann ohne Probleme von einem einzelnen Mitarbeiter erfolgen. Der Aufbau ist mit minimalem Aufwand verbunden und kann ohne weitere größere bauliche Maßnahmen erfolgen – an dem Ort, der für Sie am idealsten ist. Die Abtankfläche eignet sich für alle Behälter mit Auslegung für die Tankwagenbefüllung. Weiterer Vorteil: Die WK-Flexline ist TÜV-geprüft und erfüllt die Grundsatzanforderungen der AwSV.



Details

- geeignet für nichtbrennbare, wassergefährdende Flüssigkeiten gemäß Medienliste 40-1.1 des DIBt
- bestehend aus einem Basisgestell für eine freistehende Aufstellung, welches für die Aufnahme von Auffangwanne, Seilwinde, Füllschrank (1- bis 5-fach), vier Spritzschutzwänden sowie Steuereinheit ausgelegt ist (Füllschrank nicht im Lieferumfang, Preis auf Anfrage.)
- klappbare Kunststoff-Auffangwanne, gefertigt in Anlehnung an die bauaufsichtliche Zulassung des DIBt, Zul.-Nr. Z-40.22-254
- Material: PE 100-RC/Stahl verzinkt
- TÜV-geprüft



Bestell-Nr.	Außenabmessungen Ruheposition B x T x H (mm)	Außenabmessungen Abtankposition B x T x H (mm)	Außenabmessungen Auffangwanne B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	Preise auf Anfrage
WK-Flexline-2	1840 x 1000 x 3405	1840 x 4075 x 3405	1500 x 3070 x 320	700	
WK-Flexline-3	2650 x 1000 x 3605	2650 x 4075 x 3605	2310 x 3070 x 320	1150	
WK-Flexline-4	3310 x 1000 x 3605	3310 x 4075 x 3605	2970 x 3070 x 320	1500	
WK-Flexline-5	3970 x 1000 x 3605	3970 x 4075 x 3605	3630 x 3070 x 320	1800	



Auffangwannen für die Außenaufstellung



Mit den Sicherheits-Depots erhalten Sie eine kompakte Lagermöglichkeit für Ihre Gebinde im Außenbereich. Durch den Einsatz von UV-beständigem Kunststoff ist das Lagergut bestens vor Witterungseinflüssen geschützt. Daneben gewährleistet die praktische Haubenkonstruktion eine einfache Handhabung. Die wasserrechtliche Eignung aller Typen wird durch eine bauaufsichtliche Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) bescheinigt.



KN-SG2/LP **3.200 €**

KN-SG | KT-PG

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylenplatten (PE 100-RC)
- leicht zu reinigen durch glatte Oberflächen und herausnehmbare Stellebene
- allseitig unterfahrbar durch 100 mm hohe Fußkonstruktion
- Tragfähigkeit bis 2000 kg (aus verteilter Last)
- Lagerung von IBC/KTC, Europaletten und Einzelgebinden möglich
- integrierter Abfüllbereich im vorderen Wannenschnitt (nur KT-PG-A)
- abschließbar mit Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten)



Ausführung mit GFK Gitterrost auf Anfrage erhältlich

KT-PG-A/LP **4.700 €**



Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Ausführung für Einzelgebäude-/Palettenlagerung						
KN-SG2/LP	1370 x 1000 x 400/1665	1240 x 840	225	900	197	3.200 €

Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Ausführung für IBC/KTC Lagerung						
KT-PG/LP	1400 x 1895 x 655/2300	1275 x 1650	1000	2000	325	4.700 €

Bestell-Nr. mit PE-Lochplatte	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	max. Traglast in kg (aus verteilter Last)	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Ausführung für IBC/KTC Lagerung mit geteilter Stellfläche, Abfüllbereich im vorderen Abschnitt der Wanne						
KT-PG-A/LP	1400 x 1895 x 655/2300	1275 x 1250	1000	2000	334	4.700 €



Pumpstation, unter Verwendung einer KN-SG2 ohne Stellebene



Fass- und Containerpumpen



In dieser Produktreihe erhalten Sie Fass- und Containerpumpen für das sichere Abfüllen und Fördern dünnflüssiger Medien aus Kanistern, Fässern und Containern.



Typ PS-K

- 📌 für kleinere Mengen von Chemikalien, wie z. B. Kalilauge oder Ameisensäure
- 📌 medienberührte Teile aus PP, ETFE und Hastelloy C
- 📌 inkl. PVC-Gewebes Schlauch in DN13 (1,5 m), Zapfpistole und Netzkabel (5 m)



PS-KK

Typ PS-SP

- 📌 für die Förderung von konzentrierten Chemikalien, wie Natriumhypochlorit oder Schwefelsäure
- 📌 geeignet für wechselnde Medien durch doppelt abgedichtete Welle und einfaches Demontieren/Reinigen
- 📌 medienberührte Teile aus PVDF, ETFE, Oxidkeramik, PTFE/Kohle, Hastelloy C und FKM
- 📌 inkl. Chemieschlauch DN19 (2 m), Zapfpistole und Netzkabel (5 m)



PS-SPF

Typ PS-S

- 📌 für die Förderung von Chemikalien wie z. B. Eisen-III-Chlorid oder Natronlauge
- 📌 geeignet für wechselnde Medien durch doppelt abgedichtete Welle und einfaches Demontieren/Reinigen
- 📌 medienberührte Teile aus PP, ETFE, Oxidkeramik, PTFE/Kohle, Hastelloy C und FKM
- 📌 inkl. PVC-Gewebes Schlauch in DN19 (2 m), Zapfpistole und Netzkabel (5 m)



PS-SF

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Fördermenge* (Wasser 20 °C)	max. Viskosität	Eintauchtiefe	Preise auf Anfrage
Pumpenset "Kompakt" für Kanister	PS-KK	ca. 15 l/min.	250 mPas	700 mm	
Pumpenset "Kompakt" für Fässer	PS-KF	ca. 15 l/min.	250 mPas	1000 mm	
Pumpenset "Standard" für Fässer	PS-SF	ca. 40 l/min.	600 mPas	1000 mm	
Pumpenset "Standard" für Container	PS-SC	ca. 40 l/min.	600 mPas	1200 mm	
Pumpenset "Spezial" für Fässer	PS-SPF	ca. 40 l/min.	600 mPas	1000 mm	
Pumpenset "Spezial" für Container	PS-SPC	ca. 40 l/min.	600 mPas	1200 mm	

*größere Fördermengen ohne Schlauch und Zapfpistole möglich



PS-KD



PS-SD



PS-SPD

Durchflusszähler für die exakte Mengenmessung als Zubehör für alle Pumpen:

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Werkstoff Gehäuse/Dichtung	Anzeige	Durchflussmenge	Preise auf Anfrage
Durchflusszähler "Kompakt"	PS-KD	PP/FKM	Teil- u. Gesamtmenge	5 - 50 l/min.	
Durchflusszähler "Standard"	PS-SD	PP/FKM	Teil-, Gesamt- u. Durchflussmenge/min.	10 - 100 l/min.	
Durchflusszähler "Spezial"	PS-SPD	ETFE/FKM	Teil-, Gesamt- u. Durchflussmenge in versch. Einheiten	10 - 100 l/min.	

Systeme für automatische Abfüllung mit Mengenvorwahl auf Anfrage

Abfüllpodeste und Abfüllstationen



In der Produktreihe für die ideale Entleerung Ihrer Fässer, Kanister und IBC/KTC finden Sie Abfüllpodeste, Fasspaletten, Fassböcke sowie Fasskeile.



Abfüllpodeste für Kanister Z-KB

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudiertem PE 100-RC Plattenmaterial
- sicheres Lagern der Kanister durch Aufkantung an 3 Seiten
- kombinierbar mit zahlreichen Auffangwannen (z. B. Typenreihe KN-P)



Fasspalette Z-FP

- durch beidseitige Aussparungen unterfahrbar/verfahrbar
- ausgelegt für die liegende Lagerung von zwei 200 l-Fässern

Z-FP 380€



Abfüllpodest für IBC/KTC KT-A

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudiertem PE 100-RC Plattenmaterial
- sicheres Lagern durch massive Halteblöcke
- Restentleerung der Container durch Gefälle in der Stellebene
- ausgelegt für die Kombination mit den Typenreihen KT-P und KT-S



KT-AS/LP 750 €

Fassbock Z-FB

- geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudiertem PE 100-RC Plattenmaterial
- geeignet für die liegende Lagerung von einem 60 l- oder 200 l-Fass

Z-FB 300 €



Fasskeil Z-FK

- gefertigt aus extrudiertem PE 100-RC Plattenmaterial
- ausgelegt für eine optimierte Entleerung mit Fasspumpen



Z-FK 180 €

Bezeichnung	Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Nutzfläche B x T (mm)	Kapazität	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Abfüllpodest für Kanister	Z-KB-1	400 x 500 x 300/400	370 x 485	1 Kanister bis 60 Liter	18	440 €
Abfüllpodest für Kanister	Z-KB-2	800 x 500 x 300/400	770 x 485	2 Kanister bis 60 Liter	31	570 €
Abfüllpodest für IBC	KT-AS/LP	1260 x 1225 x 390/490	1250 x 1200	1 IBC/KTC bis 2000 kg	73	750 €
Fassbock	Z-FB	630 x 485 x 350	-	1 Fass á 200 Liter	12	300 €
Fasspalette	Z-FP	1110 x 700 x 240	-	2 Fässer á 200 Liter	16	380 €
Fasskeil	Z-FK	190 x 150 x 80	-	1 Fass á 200 Liter	2	180 €

Einlegewannen für Gitterboxen






Die Einlegewannen wurden eigens für die Lagerung von Gebinden in Gitterboxen konzipiert und sind in verschiedenen Abmessungen erhältlich.



GB-EH **370 €**

GB

bis 600 Liter Auffangvolumen

-  geschweißte Kunststoffkonstruktion aus extrudierten Polyethylentafeln (PE 100-RC)
-  ausgelegt für das direkte Einstellen von Gebinden
-  die statische Hauptlast bei aus-tretendem Medium wird von der Gitterbox übernommen



GB-EM **380 €**



GB-EF **250 €**



GB-D **150 €**

Kombinationsbeispiele



Bezeichnung	Bestell-Nr.	Außenabmessungen B x T x H (mm)	Auffangvolumen in Liter	Gewicht in kg (ca.)	Preis in €/Stk.
Gitterboxeinsatz hoch	GB-EH	1180 x 785 x 780	600	12	370 €
Gitterboxeinsatz mittel	GB-EM	1180 x 785 x 780/400	300	12	380 €
Gitterboxeinsatz flach	GB-EF	1180 x 785 x 150	100	5	250 €
Gitterboxdeckel	GB-D	1250 x 820 x 45/90	-	4	150 €

Kunststoffbehälter- und Apparatebau

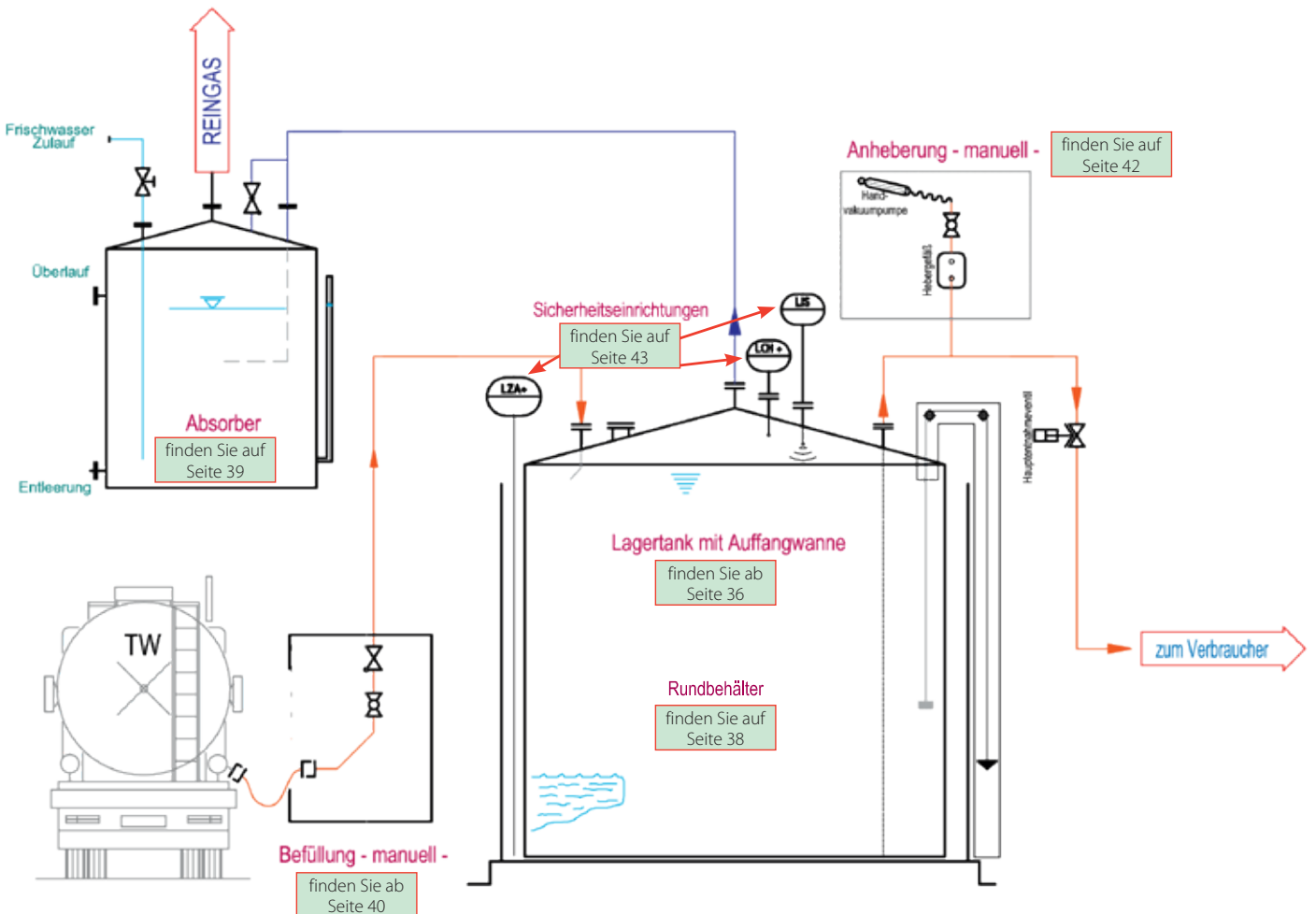


In vielen Bereichen der Industrie werden täglich große Mengen an Chemikalien zur Herstellung, Behandlung oder Reinigung eingesetzt. Ab einer bestimmten Verbrauchsmenge sind Liefergebinde nicht mehr wirtschaftlich, hier kommen Chemikalienlagertanks zum Einsatz.

Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen einen Teil unseres Leistungsspektrums vorstellen. Bei der Gerhard Weber Kunststoff-Verarbeitung GmbH erhalten Sie Standardanfertigungen und maßgeschneiderte Lösungen, die alle relevanten Komponenten einer LAU-Anlage beinhalten und einen prozesssicheren sowie richtlinienkonformen Betrieb ermöglichen. Neben Lageranlagen gehören selbstverständlich auch einfache (HBV-)Behälter zu unserem Produktportfolio sowie Einzelkomponenten für den Betrieb und die Sicherheit von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.



Bedingt durch die Vielzahl von Einflussfaktoren, welche bei der Auslegung von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen Berücksichtigung finden, empfehlen wir den direkten Kontakt mit Ihrem persönlichen Ansprechpartner sowie die Erstellung eines individuellen Angebotes. Wir freuen uns auf Ihren Anruf oder Ihre E-Mail: **+49 571 95605 - 0 | info@weber-kunststofftechnik.de**





Lagerbehälter für die Innen- und Außenaufstellung



LAU-Behälter für das Lagern, Abfüllen und Umschlagen von Medien werden doppelwandig oder in einer Auffangwanne produziert. Alle Lagerbehälter erhalten eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Zul.-Nr. Z-40.21-7/Z-40.21-11) oder Sachverständigen-Einzelabnahme und werden sowohl in Standardanfertigung als auch nach individuellen Vorgaben gefertigt.



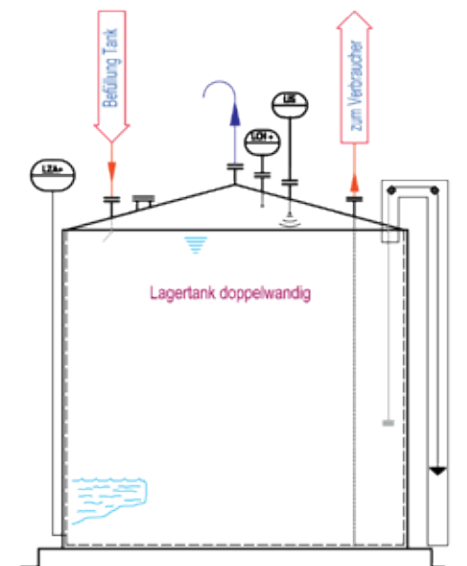
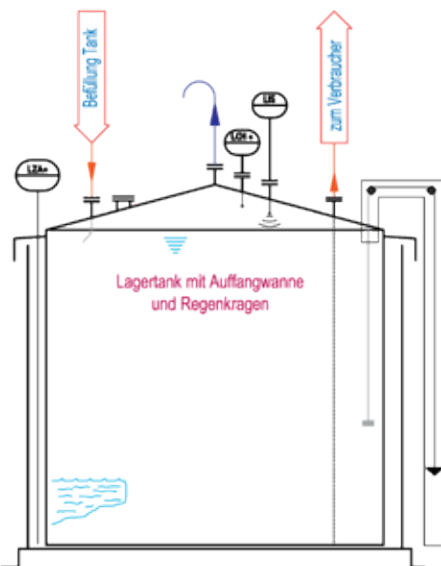
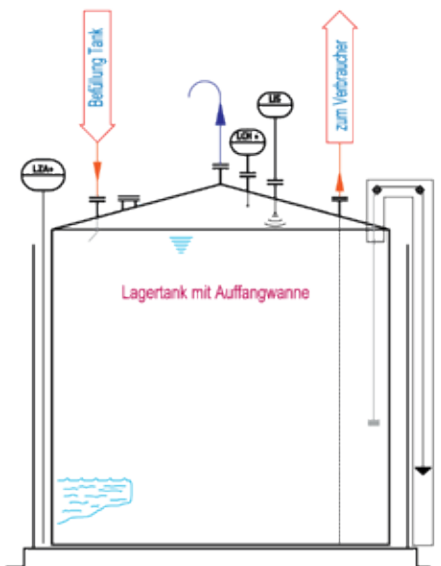
Ausstattungsbeispiele

- Boden: Flachboden, Behälter aufgeständert
- Dach: Kegeldach (Außenaufstellung), Kegel- oder Flachdach (Innen- und Außenaufstellung)
- Aufstellung: stehend oder liegend auf Auflageschalen aus Plattenmaterial oder Wickelrohr (PE oder PP)
- doppelwandig oder in Auffangwanne
- Sicherheits-/Mess-/Regeltechnik
- optische Füllstandsanzeige
- Anheberung
- Probeentnahme
- Beheizung
- Isolierung
- Begehung
- Leiter
- Podest
- Halterung Leckagesonde (Aufwanngwanne)
- Ankerpratzen



Beispiele Zubehörkomponenten

- Entlüftungsstutzen, Befüllstutzen, Entnahmestutzen, Stutzen, Überfüllsicherung, Reservestutzen
- Mannloch
- Rührwerksflansch/-traverse
- Kranösen
- Typenschild
- Regenkragen



Rundbehälter für die Innen- und Außenaufstellung

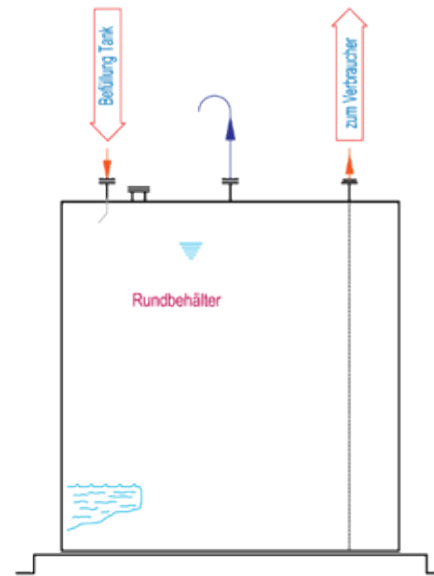


Neben speziellen Lagerbehältern erhalten Sie HBV-Behälter für das Herstellen, Behandeln und Verwenden von Medien im Innen- und Außenbereich. Sie erhalten Ihren Behälter als Standardanfertigung oder nach individuellen Vorgaben.



Ausstattungsbeispiele

- Boden: Flachboden, Schrägboden, Trichterboden, Klöpperboden, Behälter aufgeständert
- Dach: oben offen, Flachdach, Schrägdach, Kegeldach, Klöpperdach
- Aufstellung: stehend oder liegend auf Auflageschalen aus Plattenmaterial, Wickelrohr (PE oder PP) oder GFK-Verbund
- Sicherheits-/Mess-/Regeltechnik
- optische Füllstandsanzeige
- Anheberung
- Probeentnahme
- Beheizung
- Isolierung
- Begehung
- Leiter
- Podest

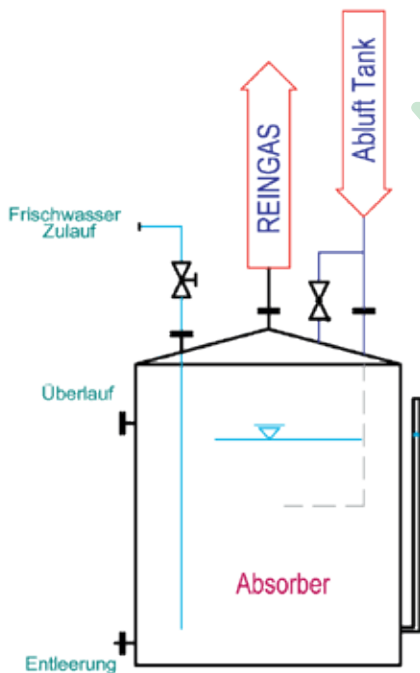


Beispiele Zubehörkomponenten

- Entlüftungsstutzen, Befüllstutzen, Ablaufstutzen
- Rührwerksflansch/-traverse
- Mannloch
- Kranösen
- Typenschild



Absorber



Die Absorptionsgefäße sorgen für eine Abluftneutralisation während des Befüllvorgangs bei Behältern. Beim Einsatz Ihres Absorbers muss sichergestellt sein, dass der jeweilige Behälter statisch für den Absorberbetrieb ausgelegt ist. Wir empfehlen Ihnen daher generell die Rücksprache mit unserem Außendienst oder technischen Vertrieb.



Ausführung und Ausstattung:

- ① Bauform: Rundbehälter
- ① Material: verschweißte Tafeln aus PE 100-RC
- ① Dach: Kegeldach
- ① Boden: flach, ganzflächig aufstehend
- ① 1 x Ablaufstutzen DN32 in Zylinder mit Verschraubung
- ① 1 x Überlaufstutzen DN32 mit Verschraubung, Bogen und Tauchrohr
- ① 1 x Wasserzulaufstutzen DN25 mit Verschraubung und Tauchrohr
- ① 1 x PVC-Kugelrückschlagventil
- ① 1 x Gaseintrittstutzen DN100 mit Tauchrohr, Bogen und Einperlrohr*
- ① 1 x Gasaustrittstutzen DN100*

* Hinweis: Die Nennweiten der Gaseintritt- und Gasaustrittstutzen müssen auf den Entlüftungstutzen des Behälters abgestimmt werden, an den der Absorber angeschlossen werden soll.

Bestell-Nr.	geeignet bis Behältervolumen m ³	Ø innen (mm)	Höhe Zylinder (mm) *	Bauhöhe (mm)	Preise auf Anfrage
Absorber Typ 1	5	475	750	1400	
Absorber Typ 2	20	800	1000	1700	
Absorber Typ 3	30	940	1000	1700	
Absorber Typ 5	50	1200	1200	1900	

Andere Ausführungen (z. B. für Medien, die explosive Atmosphären bilden können) auf Anfrage erhältlich.

Befüllrichtungen/Füllschränke



Die Füllschränke eignen sich zur Wandmontage im Innen- und Außenbereich. Daneben erhalten Sie die Füllschränke, Armaturen und Rohrleitungen je nach Variante in DN50/R 2" oder DN80/R3".



Ausführung und Ausstattung je Fach:

- Material Gehäuse: PE 100-RC, schwarz
- Material Rohrleitungen/Armaturen/Fittings/Stecktür(en): PVC
- 1 x Stecktür, mit Lasche für bauseitiges Bügelschloss
- 1 x Befüllanschluss mit Anschlussgewinde
- 1 x fest eingebauter Handkugelhahn (manuelle Variante)/ Pneumatikmembranventil (automatik Variante)
- 1 x Vorsteuerventil 230 V oder 24 V DC (nur bei automatik Variante)
- 1 x Befüllrohrleitung, nach oben geführt
- 1 x Rückschlagventil, zur Vermeidung eines Rückflusses des Mediums bei geöffnetem Membranventil
- 1 x Tankwagenkupplung VA, mit Kette und Deckel
- Boden als Tropfwanne mit DN15 Ablaufkugelhahn ausgeführt

Füllschränke DN50, manuell

Bestell-Nr. mit EPDM-Dichtung	Bestell-Nr. mit FPM-Dichtung	Füllschrank	Außenmaße ca. (mm)	Preise auf Anfrage
WK-FS50-E-M1	WK-FS50-F-M1	1-Fach	640 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-M2	WK-FS50-F-M2	2-Fach	1145 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-M3	WK-FS50-F-M3	3-Fach	1650 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-M4	WK-FS50-F-M4	4-Fach	2160 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-M5	WK-FS50-F-M5	5-Fach	2670 x 530 x 1290	
Aufpreis für Ausrüstung mit VA/ECTFE Tankwagenkupplung				

Füllschränke DN50, automatik

Bestell-Nr. mit EPDM-Dichtung	Bestell-Nr. mit FPM-Dichtung	Füllschrank	Außenmaße ca. (mm)	Preise auf Anfrage
WK-FS50-E-A1	WK-FS50-F-A1	1-Fach	640 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-A2	WK-FS50-F-A2	2-Fach	1145 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-A3	WK-FS50-F-A3	3-Fach	1650 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-A4	WK-FS50-F-A4	4-Fach	2160 x 530 x 1290	
WK-FS50-E-A5	WK-FS50-F-A5	5-Fach	2670 x 530 x 1290	
Aufpreis für Ausrüstung mit VA/ECTFE Tankwagenkupplung				

Füllschränke DN80, manuell

Bestell-Nr. mit EPDM-Dichtung	Bestell-Nr. mit FPM-Dichtung	Füllschrank	Außenmaße ca. (mm)	Preise auf Anfrage
WK-FS80-E-M1	WK-FS80-F-M1	1-Fach	770 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-M2	WK-FS80-F-M2	2-Fach	1430 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-M3	WK-FS80-F-M3	3-Fach	2090 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-M4	WK-FS80-F-M4	4-Fach	2750 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-M5	WK-FS80-F-M5	5-Fach	3410 x 660 x 1500	
Aufpreis für Ausrüstung mit VA/ECTFE Tankwagenkupplung				

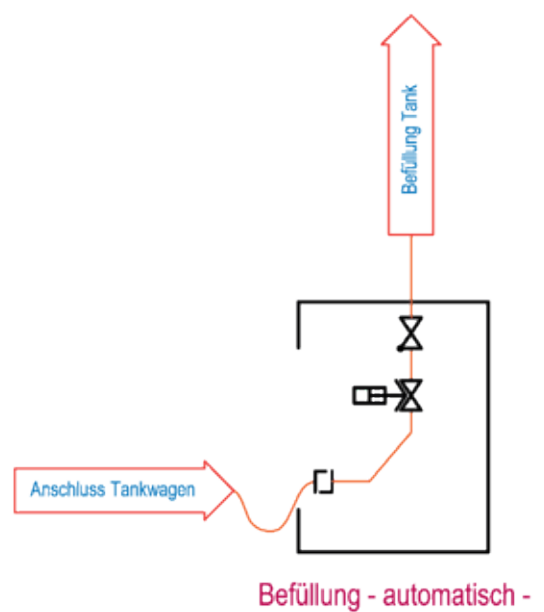
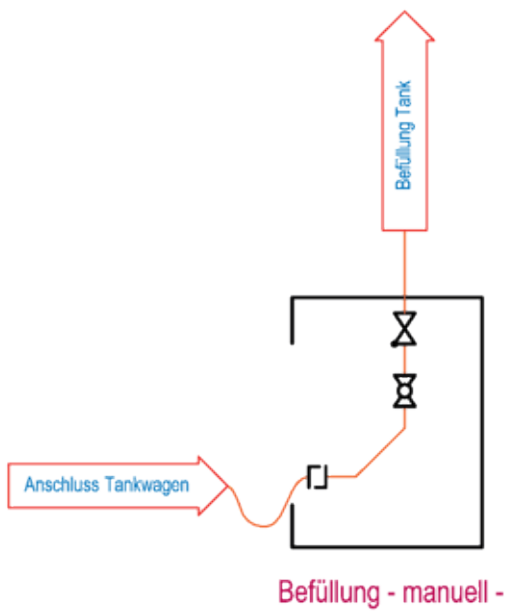
Füllschränke DN80, automatik

Bestell-Nr. mit EPDM-Dichtung	Bestell-Nr. mit FPM-Dichtung	Füllschrank	Außenmaße ca. (mm)	Preise auf Anfrage
WK-FS80-E-A1	WK-FS80-F-A1	1-Fach	770 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-A2	WK-FS80-F-A2	2-Fach	1430 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-A3	WK-FS80-F-A3	3-Fach	2090 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-A4	WK-FS80-F-A4	4-Fach	2750 x 660 x 1500	
WK-FS80-E-A5	WK-FS80-F-A5	5-Fach	3410 x 660 x 1500	
Aufpreis für Ausrüstung mit VA/ECTFE Tankwagenkupplung				

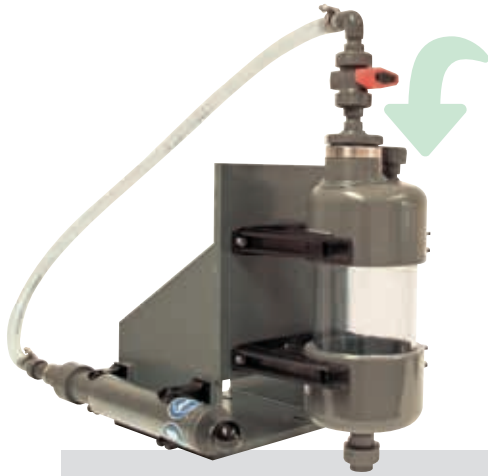


Untergestelle und Sonderausstattung (z. B. Medieneerkennung, elektrischer Kugelhahn etc.) sowie andere Materialien für Gehäuse und Einbauten auf Anfrage erhältlich





Anheberung



Die Anheberung findet ihren Einsatz in der Versorgung von Dosier-einrichtungen aus Lagerbehältern im freien Zulauf. Wählen Sie zwischen der manuellen, automatischen oder halbautomatischen Anheberung.



Alle Anheberungen werden so weit wie möglich vormontiert. Für eine Vor-Ort-Montage unterbreiten wir Ihnen gern ein Angebot.

Manuelle Anheberung

- Hebergefaß aus PVC
- Handvakuumpumpe + Anschlusschlauch
- Sauganschluss in DN15
- Überhebeschutz
- Montagekonsole mit Halterung für Handvakuumpumpe

Halbautomatische Anheberung

- Hebergefaß aus PVC
- Armaturen in DN15
- manuelle Entlüftung
- Luftstrahlvakuumpumpe
- Druckminderventil
- Montagekonsole

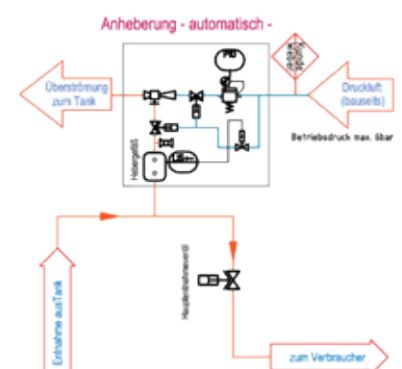
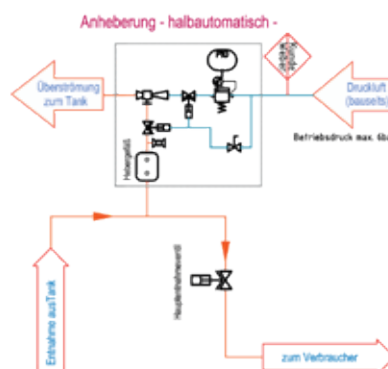
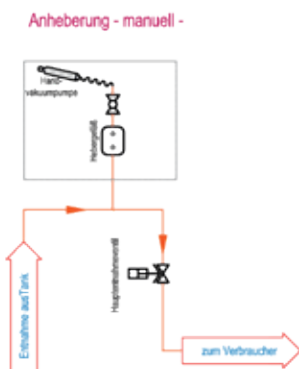
Automatische Anheberung

- Hebergefaß aus PVC
- Armaturen in DN15
- Magnetschwimmerschalter
- Luftstrahlvakuumpumpe
- Druckminderventil mit Manometer
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Montagekonsole

Bezeichnung	Bestell-Nr. mit EPDM-Dichtung	Bestell-Nr. mit FPM-Dichtung
Manuelle Anheberung	Z-MA-E	Z-MA-F
Halbautomatische Anheberung	Z-HA-E	Z-HA-F
Automatische Anheberung	Z-AA-E	Z-AA-F
Aufpreis für Ausrüstung mit PVC/Silikatglas-Hebergefaß		
Preise auf Anfrage		
Bezeichnung	Bestell-Nr. mit Stahlgehäuse	Bestell-Nr. mit GFK-Gehäuse
Steuerung für automatische Anheberung	Z-ST-AA-S	Z-ST-AA-G

Steuerung für automatische Anheberung

- 230 V Versorgungsspannung
- Gehäuse aus Stahlblech
- Hauptschalter
- 5 Verschraubungen PG 11
- 1 Reserveverschraubung
- Kontaktschutzrelais



Sicherheitseinrichtungen



Sicherheitseinrichtungen für das sichere Lagern, Abfüllen und Umschlagen Ihrer Medien.



Überfüllsicherung

- mit DIBt-Zulassung
- Material: PE-HD/PBT glasfaserverstärkt
- Anschluss: PVC, G2", verstellbar
- Ansprechpunkt: 300 mm
- mit integriertem Messumformer, 24 V DC

Kompakt-Leckagesonde

- mit DIBt-Zulassung
- Material: PE-HD/PBT glasfaserverstärkt
- inkl. Anschlusskopf und Befestigungswinkel oder Rohrkappe
- mit integriertem Messumformer, 24 V DC
- für innen und außen aufgestellte Behälter geeignet

Messumformer

- lieferbar für 230 V AC und 24 V DC
- mit DIBt-Zulassung
- für Überfüllsicherungen, Standgrenzschalter und Leckagesonden
- Gehäuse ausgelegt für Montage auf DIN-Hutschiene

Überfüllsicherung Schwimmerprinzip

- mit DIBt-Zulassung
- Material: PE-HD/PBT glasfaserverstärkt
- Anschluss: PVC, G2", verstellbar
- Ansprechpunkt: 300 mm
- Messumformer separat erhältlich

Leckagesonde

- mit DIBt-Zulassung
- Material: PE-HD/PBT glasfaserverstärkt
- ausgelegt für Bodenmontage
- Fühlerwerkstoff: Glaskohlenstoff
- inkl. 6 m PVC-Leitung
- mit integriertem Messumformer

Signaleinrichtung

- lieferbar für 230 V AC und 24 V DC
- ausgelegt für bis zu 4 Überfüllsicherungen/Leckagesonden
- optische und/oder akustische Alarmsignalisierung

Bezeichnung	Bestell-Nr.
Überfüllsicherung	CX 40 K
Überfüllsicherung Schwimmerprinzip	VK C
Leckagesonde	LWC-BX
Kompakt-Leckagesonde	LWCX-D
Kompakt-Leckagesonde	LWCX-K
Messumformer	SHR CS
Signaleinrichtung	TC1
Signaleinrichtung	TC4
Signalhupe mit Blitzlicht	230V: 198582
Signalhupe mit Blitzlicht	24 V: 225298

Preise auf Anfrage

Auch im Angebot: Weitere Systeme für die Leckageüberwachung und Füllstandsmessung – Sprechen Sie uns an!



Sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen

✓ = geeignet/beständig

✗ = ungeeignet/Beständigkeit nicht nachgewiesen

In Anlehnung an die Medienliste 40-1.1 des DIBt, Berlin (Stand September 2018)

Diese Beständigkeitsliste dient nur als Orientierungshilfe und soll lediglich technische Informationen vermitteln. Gewährleistungsansprüche können aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Informationen zu hier nicht gelisteten Medien erhalten Sie auf Anfrage.

Lagermedium	Konzentration	PE 100-RC extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Akkusäure (Schwefelsäure) H_2SO_4	≤ 78%	✓	✓
Aluminiumchlorid $AlCl_3$	≤ GL	✓	✓
Aluminiumsulfat $Al_2(SO_4)_3$	≤ GL	✓	✓
Ameisensäure $HCOOH$	≤ 60% ≤ 85%	✓ ✓	✓ ✗
Ammoniakwasser(-Lösung) NH_4OH	≤ GL	✓	✓
Ammoniumacetat CH_3COONH_4	≤ GL	✓	✓
Ammoniumbromid NH_4Br	≤ GL	✓	✓
Ammoniumcarbonat $(NH_4)_2CO_3$	≤ GL	✓	✓
Ammoniumchlorid NH_4Cl	≤ GL	✓	✓
Ammoniumdihydrogenphosphat $NH_4H_2PO_4$	≤ GL	✓	✓
Ammoniumfluorid NH_4F	≤ GL	✓	✓
Ammoniumhydrogencarbonat NH_4HCO_3	≤ GL	✓	✓
Ammoniumhydrogenphosphat $(NH_4)_2HPO_4$	≤ GL	✓	✓
Ammoniumnitrat NH_4NO_3	≤ GL	✓	✓
Ammoniumpersulfat $(NH_4)_2S_2O_8$	≤ GL	✓	✗
Ammoniumphosphat $(NH_4)_3PO_4$	≤ GL	✓	✓
Ammoniumsulfat $(NH_4)_2SO_4$	≤ GL	✓	✓
Ammoniumsulfid $(NH_4)_2S$	≤ GL	✓	✓
Bariumcarbonat $BaCO_3$	S	✓	✓
Bariumchlorid $BaCl_2$	≤ GL	✓	✓
Bariumhydroxid $Ba(OH)_2$	≤ GL	✓	✓
Bariumnitrat $Ba(NO_3)_2$	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE 100-RC extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Bariumsulfat $BaSO_4$	S	✓	✓
Bariumsulfid BaS	S	✓	✓
Benzoesäure C_6H_5COOH	≤ GL	✓	✗
Bernsteinsäure $HOOC(CH_2)_2COOH$	≤ 50%	✓	✗
Bleisulfat $PbSO_4$	S	✓	✓
Borsäure H_3BO_3	≤ GL	✓	✗
Cadmiumchlorid $CdCl_2$	≤ GL	✓	✓
Cadmiumcyanid $Cd(CN)_2$	≤ GL	✓	✓
Cadmiumsulfat $CdSO_4$	≤ GL	✓	✓
Calciumacetat $Ca(CH_3COO)_2$	≤ GL	✓	✓
Calciumbromid $CaBr_2$	≤ GL	✓	✓
Calciumcarbonat $CaCO_3$	S	✓	✓
Calciumchlorid $CaCl_2$	≤ GL	✓	✓
Calciumfluorid CaF_2	S	✓	✓
Calciumhydroxid (Kalkmilch) $Ca(OH)_2$	S	✓	✓
Calciumnitrat $Ca(NO_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Calciumsulfat (Gips) $CaSO_4$	S	✓	✓
Calciumsulfid CaS	S	✓	✓
Calciumsulfit $CaSO_3$	S	✓	✓
Chlorwasser $Cl_2+HCl+HOCl$	jede	✓	✗
Chromsäure CrO_3	≤ 10%	✓	✗
Citronensäure $C_3H_4OH(COOH)_3$	≤ 10%	✓	✓

Sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen

✓ = geeignet/beständig

✗ = ungeeignet/Beständigkeit nicht nachgewiesen

In Anlehnung an die Medienliste 40-1.1 des DIBt, Berlin (Stand September 2018)

Diese Beständigkeitsliste dient nur als Orientierungshilfe und soll lediglich technische Informationen vermitteln. Gewährleistungsansprüche können aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Informationen zu hier nicht gelisteten Medien erhalten Sie auf Anfrage.

Lagermedium	Konzentration	PE 100-RC extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt	Lagermedium	Konzentration	PE 100-RC extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Dieseldieselkraftstoff DIN EN 590-DK	H	✓	✓	Hydroxyethylethylendiamintriessigsäure (z. B. als Trilon D)	H	✓	✗
Diethylentriaminpentaessigsäure (z. B. als Trilon C)	H	✓	✗	Hydroxylammoniumsulfat (NH_2OH) ₂ · H_2SO_4	≤ 12%	✓	✓
Düngesalzelösung Sulfate, Nitrate, Phosphate	≤ GL	✓	✓	Kalilauge KOH (Kaliumhydroxid)	≤ 50%	✓	✓
Eisen(II)-chlorid FeCl_2	≤ GL	✓	✓	Kaliumaluminiumsulfat $\text{Kal}(\text{SO}_4)_2$	≤ GL	✓	✓
Eisen(III)-Aluminiumchloridmischung (Flockungsmittel)	≤ GL	✓	✗	Kaliumborat K_3BO_3	≤ GL	✓	✓
Eisen(III)-chlorid FeCl_3	≤ GL	✓	✓	Kaliumbromat KBrO_3	≤ GL	✓	✓
Eisen(III)-chloridsulfat FeClSO_4	≤ GL	✓	✓	Kaliumbromid KBr	≤ GL	✓	✓
Eisen(II)-sulfat FeSO_4	≤ GL	✓	✓	Kaliumcarbonat (Pottasche) K_2CO_3	≤ GL	✓	✓
Essigsäure CH_3COOH	≤ 60% ≤ 80%	✓	✗	Kaliumchlorat KClO_3	≤ GL	✓	✓
Ethylendiamintetraessigsäure (z. B. als Trilon B) $\text{C}_2\text{H}_4\text{N}_2(\text{CH}_2\text{COOH})_4$	H	✓	✗	Kaliumchlorid KCl	≤ GL	✓	✓
Ethylenglykol $(\text{CH}_2\text{OH})_2$	TR	✓	✓	Kaliumcyanid KCN	≤ GL	✓	✓
Fettsäure-Methylester (FAME) DIN EN 14214 (Gemische mit Diesel- kraftstoff bzw. Heizöl EL)	≤ 16%	✓	✓	Kaliumfluorid KF	≤ GL	✓	✓
Fettsäure-Methylester (FAME) DIN EN 14214	100 %	✓	✗	Kaliumhexacyanoferrat-(II) (gelbes Blutlaugensalz) $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	≤ GL	✓	✓
Flüssigdünger	H	✓	✓	Kaliumhexacyanoferrat-(III) (rotes Blutlaugensalz) $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{CN})_6]$	≤ GL	✓	✓
Flusssäure HF	≤ 75%	✓	✗	Kaliumhydrogencarbonat KHCO_3	≤ GL	✓	✓
Formaldehyd HCHO	≤ 40%	✓	✗	Kaliumhypochlorit KOCl	≤ 150 g/l	✓	✗
Glykolsäure HOCH_2COOH	≤ GL	✓	✓	Kaliumiodid KI	≤ GL	✓	✓
Harnstoff $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$	≤ GL	✓	✓	Kaliumnitrat KNO_3	≤ GL	✓	✓
Heizöl EL DIN 51 603-1	H	✓	✓	Kaliumphosphat K_3PO_4	≤ GL	✓	✓
Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, legiert oder unlegiert	H	✓	✗	Kaliumsulfat K_2SO_4	≤ GL	✓	✓
Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q, gebraucht, Herkunft und Flammpunkt müssen vom Betreiber nachgewiesen werden können	H	✓	✗	Kieselsäure $\text{H}_2\text{SiO}_3, \text{H}_4\text{SiO}_4, \text{H}_6\text{Si}_2\text{O}_7$	≤ GL	✓	✗
Hydrazinhydrat $\text{N}_2\text{H}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$	≤ 24%	✓	✓	Kieselfluorwasserstoffsäure H_2SiF_6	≤ GL	✓	✗

Sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen

✓ = geeignet/beständig

✗ = ungeeignet/Beständigkeit nicht nachgewiesen

In Anlehnung an die Medienliste 40-1.1 des DIBt, Berlin (Stand September 2018)

Diese Beständigkeitsliste dient nur als Orientierungshilfe und soll lediglich technische Informationen vermitteln. Gewährleistungsansprüche können aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Informationen zu hier nicht gelisteten Medien erhalten Sie auf Anfrage.

Lagermedium	Konzentration	PE 100-RC extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Kupfer(II)-chlorid CuCl ₂	≤ GL	✓	✓
Kupfer(I)-cyanid CuCN	S	✓	✓
Kupfer(II)-cyanid Cu(CN) ₂	S	✓	✓
Kupfer(II)-nitrat Cu(NO ₃) ₂	≤ GL	✓	✓
Kupfer(II)-sulfat CuSO ₄	≤ GL	✓	✓
Magnesiumcarbonat MgCO ₃	S	✓	✓
Magnesiumchlorid MgCl ₂	≤ GL	✓	✓
Magnesiumhydrogencarbonat Mg(HCO ₃) ₂	S	✓	✓
Magnesiumsulfat MgSO ₄	≤ GL	✓	✓
Maleinsäure	jede	✓	✗
Meerwasser		✓	✓
Natriumacetat CH ₃ COONa	≤ GL	✓	✓
Natriumaluminiumsulfat NaAl(SO ₄) ₂	≤ 30%	✓	✓
Natriumbromid NaBr	≤ GL	✓	✓
Natriumcarbonat Na ₂ CO ₃	≤ GL	✓	✓
Natriumchlorat NaClO ₃	≤ GL	✓	✗
Natriumchlorid NaCl	≤ GL	✓	✓
Natriumchlorit NaClO ₂	≤ GL	✓	✗
Natriumcyanid NaCN	≤ GL	✓	✓
Natriumdichromat Na ₂ Cr ₂ O ₇	≤ GL	✓	✓
Natriumhydrogencarbonat NaHCO ₃	≤ GL	✓	✓
Natriumhydrogensulfat NaHSO ₄	≤ GL	✓	✓

Lagermedium	Konzentration	PE 100-RC extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Natriumhydrogensulfit NaHSO ₃	≤ GL	✓	✓
Natriumhypochlorit NaOCl	≤ 150 g/l	✓	✗
Natriumnitrat NaNO ₃	≤ GL	✓	✓
Natriumnitrit NaNO ₂	≤ GL	✓	✓
Natriumperborat Na ₂ B ₄ O ₆ x 3 H ₂ O	≤ GL	✓	✗
Natriumperoxid Na ₂ O ₂	≤ 10%	✓	✗
Natriumphosphat Na ₃ PO ₄	≤ GL	✓	✓
Natriumsilicat (Wasserglas) Na ₂ SiO ₃	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfat Na ₂ SO ₄	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfid Na ₂ S	≤ GL	✓	✓
Natriumsulfit Na ₂ SO ₃	≤ GL	✓	✓
Natriumtetraborat (Borax) Na ₂ B ₄ O ₇	≤ GL	✓	✓
Natriumthiosulfat Na ₂ S ₂ O ₃	≤ GL	✓	✓
Natronlauge (Natriumhydroxid) NaOH	≤ 50%	✓	✓
Nickelchlorid NiCl ₂	≤ GL	✓	✓
Nickelnitrat Ni(NO ₃) ₂	≤ GL	✓	✓
Nickelsulfat NiSO ₄	≤ GL	✓	✓
Nitrolotriessigsäure (z. B. als Trilon A) N(CH ₂ COOH) ₃	H	✓	✗
Ölsäure H ₃ C(CH ₂)CHCH(CH ₂) ₇ (COO)	jede	✓	✗
Oxalsäure HOCCOOH	jede	✓	✗
Perchlorsäure HClO ₄	≤ 20%	✓	✗
Pflanzenöle (Baumwollsaat-, Oliven-, Rizinus-, Weizenkeimöl)	TR	✓	✗

Sichere Lagerung von wassergefährdenden Stoffen

✓ = geeignet/beständig

✗ = ungeeignet/Beständigkeit nicht nachgewiesen

In Anlehnung an die Medienliste 40-1.1 des DIBt, Berlin (Stand September 2018)

Diese Beständigkeitsliste dient nur als Orientierungshilfe und soll lediglich technische Informationen vermitteln. Gewährleistungsansprüche können aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Informationen zu hier nicht gelisteten Medien erhalten Sie auf Anfrage.

Lagermedium	Konzentration	PE 100-RC extrudiert	PE-LLD rotationsgeformt
Phenol HOC_6H_5	90%	✓	✗
Phosphorsäure H_3PO_4	≤ 95%	✓	✗
Quecksilber(II)-chlorid HgCl_2	≤ GL	✓	✓
Quecksilber(II)-nitrat $\text{Hg}(\text{NO}_3)_2$	S	✓	✓
Quecksilber(II)-sulfat HgSO_4	≤ GL	✓	✓
Salicylsäure $\text{HOOC}_6\text{H}_4\text{OH}$	jede	✓	✗
Salpetersäure HNO_3	≤ 55%	✓	✗
Salzsäure HCl	≤ 37%	✓	✗
Schmieröle	H	✓	✗
Schwefelsäure H_2SO_4	≤ 96%	✓	✗
Silbernitrat AgNO_3	≤ GL	✓	✓
Stärkelösung (pH-Wert 5-8) $(\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_5)_n$	≤ GL	✓	✓
Stearinsäure $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$	jede	✓	✗
Tetrafluoroborsäure HBF_4	≤ 50%	✓	✗
Toluolsulfonsäure $\text{HO}_3\text{SC}_6\text{H}_4\text{CH}_3 \times \text{H}_2\text{O}$	≤ 70%	✓	✗
Triacetin (Glycerintriacetat) $(\text{CH}_3\text{COO})_3\text{C}_3\text{H}_5$	TR	✓	✓
Wasserstoffperoxid H_2O_2	≤ 70%	✓	✗
Weinsäure $(\text{CHOH})_2(\text{COOH})_2$	≤ 10%	✓	✓
Zinkchlorid ZnCl_2	≤ GL	✓	✓
Zinknitrat $\text{Zn}(\text{NO}_3)_2$	≤ GL	✓	✓
Zinksulfat ZnSO_4	≤ GL	✓	✓
Zinn(II)-chlorid SnCl_2	≤ GL	✓	✓
Zinn(IV)-chlorid SnCl_4	≤ GL	✓	✓



Wir über uns



Die Kunststofftechnik Weber GmbH wurde am 01.10.1967 in Minden gegründet und wird noch heute in zweiter Generation familiengeführt.

Unsere Firmengeschichte beginnt mit der Herstellung von Kunststoffbehältern in Verbundbauweise sowie der Durchführung von GFK-Beschichtungen, wird jedoch kurze Zeit später um die Verarbeitung thermoplastischer Materialien erweitert. Heute, nach 50 Jahren, haben wir uns als Kunststoffbehälterbauer zur Chemikalienlagerung und zum Handling aggressiver Medien für die verschiedensten Branchen durch innovative Produkte qualifiziert und am Markt etabliert. Wir begleiten Sie von der Planung über die Produktion bis hin zur Montage, Inbetriebnahme und Wartung Ihrer Kunststoffbehälter und Anlage.

Mehr als 4.000 Tonnen Plattenware pro Jahr werden in unseren Werken verarbeitet. Damit gehört die Gerhard Weber Kunststoff-Verarbeitung GmbH zu einem der größten Hersteller von Thermoplastbehältern und -apparaten in Europa.

Der Hauptstandort in Minden ist die Muttergesellschaft der „Weber-Gruppe“, der heute sieben Unternehmen und drei Produktlinien angehören. 500 Mitarbeiter werden in der Unternehmensgruppe beschäftigt.



Kontakt – Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Kunststofftechnik Weber GmbH
 Mitteldamm 65 a, 32429 Minden, Deutschland
 Geschäftsführer: Jürgen Weber, Sebastian Weber, Ronald Lafelt, Frank Weber
 HRB 4859 Amtsgericht Bad Oeynhausen, USt-Id.-Nr.: DE 126 026 600

Verwaltung: Mitteldamm 65a, 32429 Minden, Deutschland
 Lager: Harkordtamm 53b, 32429 Minden, Deutschland
 Produktion: Mühlendamm 28, Harkordtamm 32 und 53, 32429 Minden, Deutschland

Telefon +49 571 95605-0
 Telefax +49 571 95605-199
 Mail info@weber-kunststofftechnik.de
 Web www.weber-kunststofftechnik.de

Ihren Ansprechpartner für Auffang- und Lagersysteme erreichen Sie unter:

Telefon +49 571 95605-0
 Telefax +49 571 95605-199
 Mail vertrieb-pls@weber-kunststofftechnik.de





**Weber
Kunststofftechnik**



Mitteldamm 65a, D-32429 Minden

Tel. +49 571 95605-0, Fax +49 571 95605-199

info@weber-kunststofftechnik.de, www.weber-kunststofftechnik.de