

Kurzbeschreibung

Kunststoff-Lagerbehälter aus hochwertigem Polyethylen (HD-PE) mit verzinkten Rohrbandagen. Die Behälter haben oben Überwurfmutter mit 2" Gewindeeinsatz und einen Reinigungsdom DN 400; unten einen eingeformten Flanschring zur Montage des Zubehörs Einzeltank bzw. für die Verbindungsleitungen.

Der vielseitige Kunststoff-Lagerbehälter Typ PE-DF aus hochmolekularem Niederdruck-Polyethylen (HD-PE) ist gegenüber zahlreichen Medien bis zu einer Dichte von 1,15 widerstandsfähig. HD-PE ist physiologisch unbedenklich und entspricht BfW-Empfehlung III Polyethylen, sowie der KTW-Leitlinie für Hausinstallationen und der KSW-Empfehlung für Trinkwasserinstallationen.

Der PE-Lagerbehälter in natur ist für die optimale Lagerung in Gebäuden konzipiert, die PE-Behälter schwarz sind höher UV-Stabilisiert und schützen das Lagergut vor Lichteinfall. Den Erfordernissen entsprechend können beliebig viele Behälter mittels Standardzubehör miteinander verbunden werden. Sonderanschlüsse, wie z.B. Rohrstutzen mit Losflansch, werden für spezielle Projekte ganz nach Kundenwunsch angeschweißt.

Aufstellbedingungen

Die Behälter bzw. die Behälterbatterie werden auf glattem tragfähigem Untergrund aufgestellt. Spezielle Verbindungslaschen bzw. Distanzlaschen, die an der obersten und untersten Bandage jeweils hinten und vorne montiert werden, sorgen für den richtigen Tankmittenabstand (760 mm für PE 1100 bis 2000, 1035 mm für PE 2500 bis 4000).

Von festen Wänden sollten die Tank-Batterien einen Abstand von 5 cm haben. Spannungen, die auf die Behälter übergehen, sind auszuschließen. Vermeiden Sie deshalb starre Leitungsverbindungen.

Technische Details

Erläuterung

- ① Schraubdeckel DN 400 mit Spannverschluss
- ② Überwurfmutter mit 2" Gewindeeinsatz
- ③ Verzinkte Stahlbandagen
- ④ Eingeformter unterer Flansch, (Lochkreis 155 mit 8 Gewinde M10, max. 17 mm tief) geschlossen - auf Wunsch mit zentraler Bohrung (max. 70 mm Ø)

 **Hinweis: kein Normflansch!**



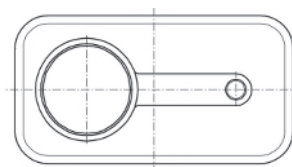
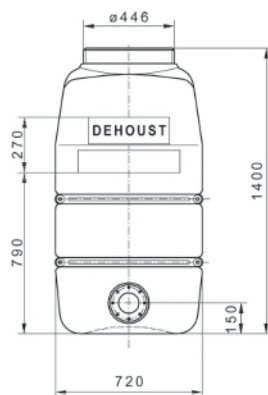
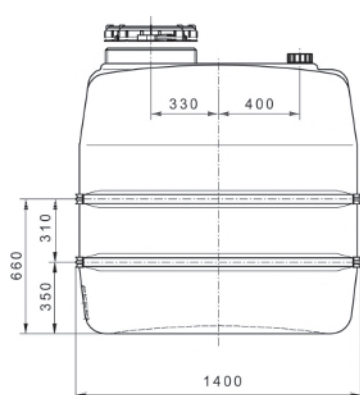
2er Batterie PE 2000 DF



Beispiel: PE 3000 DF

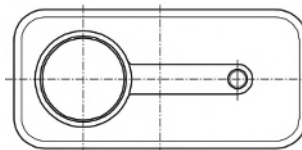
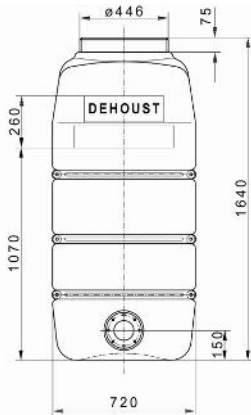
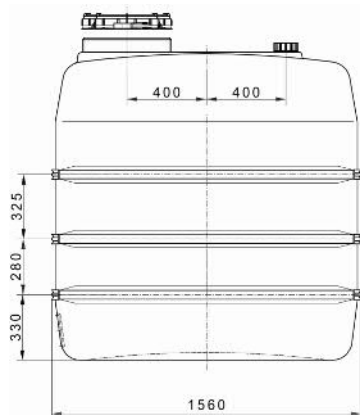
Maße und Gewichte

PE 1100 DF



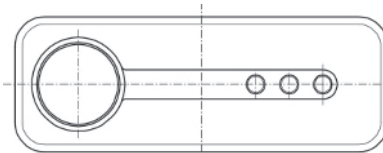
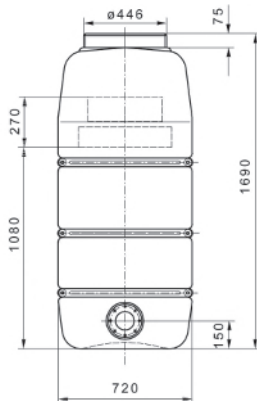
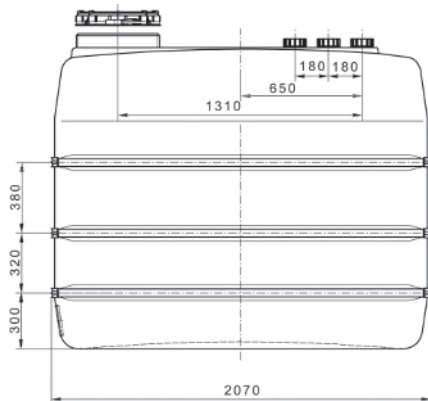
Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971294	PE 1100 DF natur	55 kg
971301	PE 1100 DF schwarz	55 kg

PE 1500 DF



Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971295	PE 1500 DF natur	70 kg
971303	PE 1500 DF schwarz	70 kg

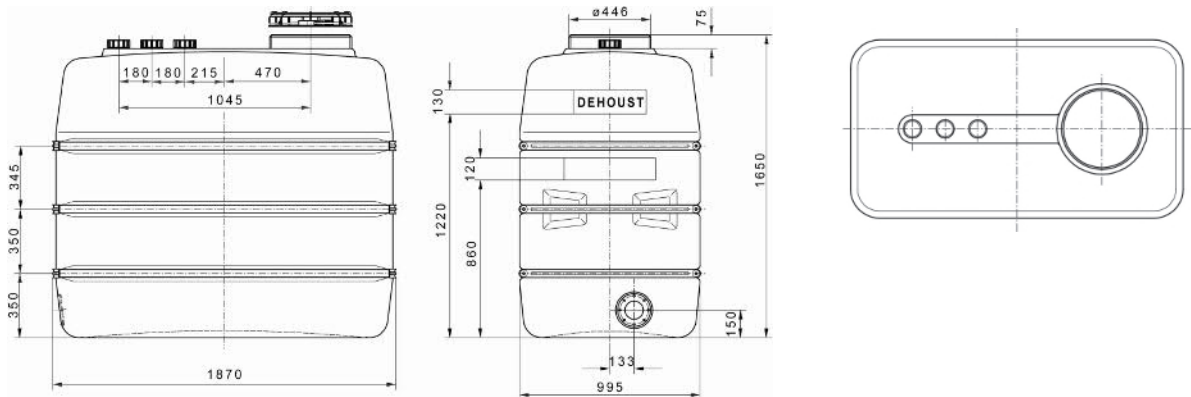
PE 2000 DF



Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971253	PE 2000 DF natur	110 kg
971305	PE 2000 DF schwarz	110 kg

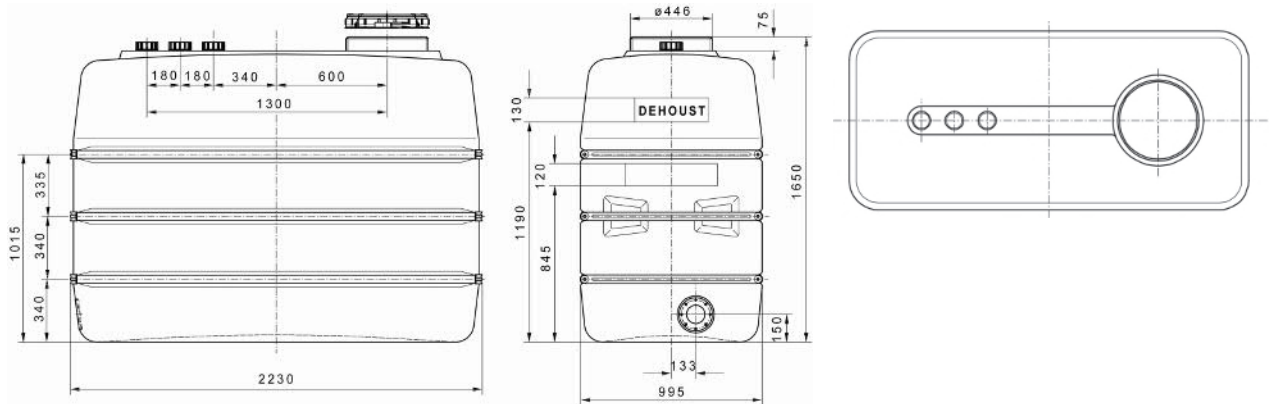
Maße und Gewichte

PE 2500 DF



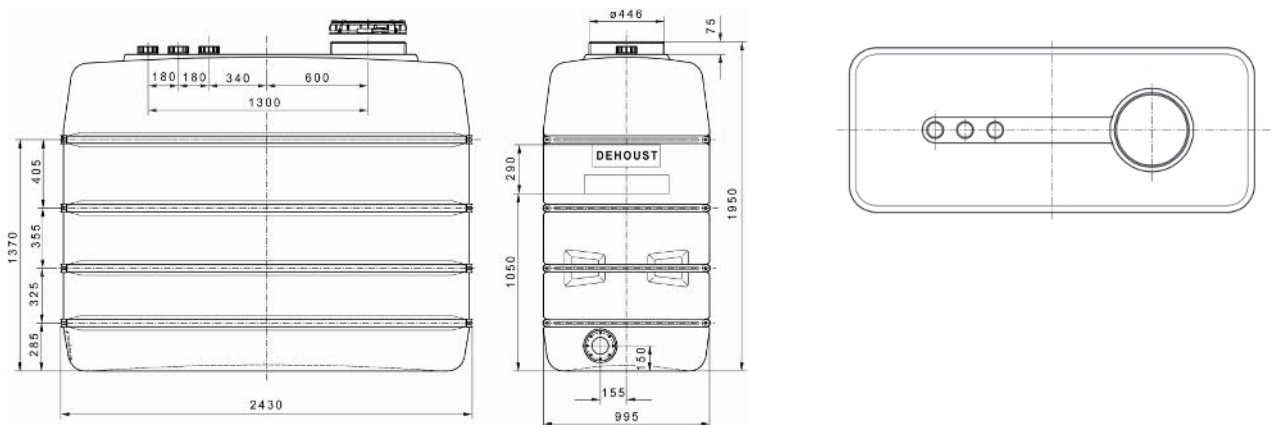
Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971605	PE 2500 DF natur	115 kg
971306	PE 2500 DF schwarz	115 kg

PE 3000 DF



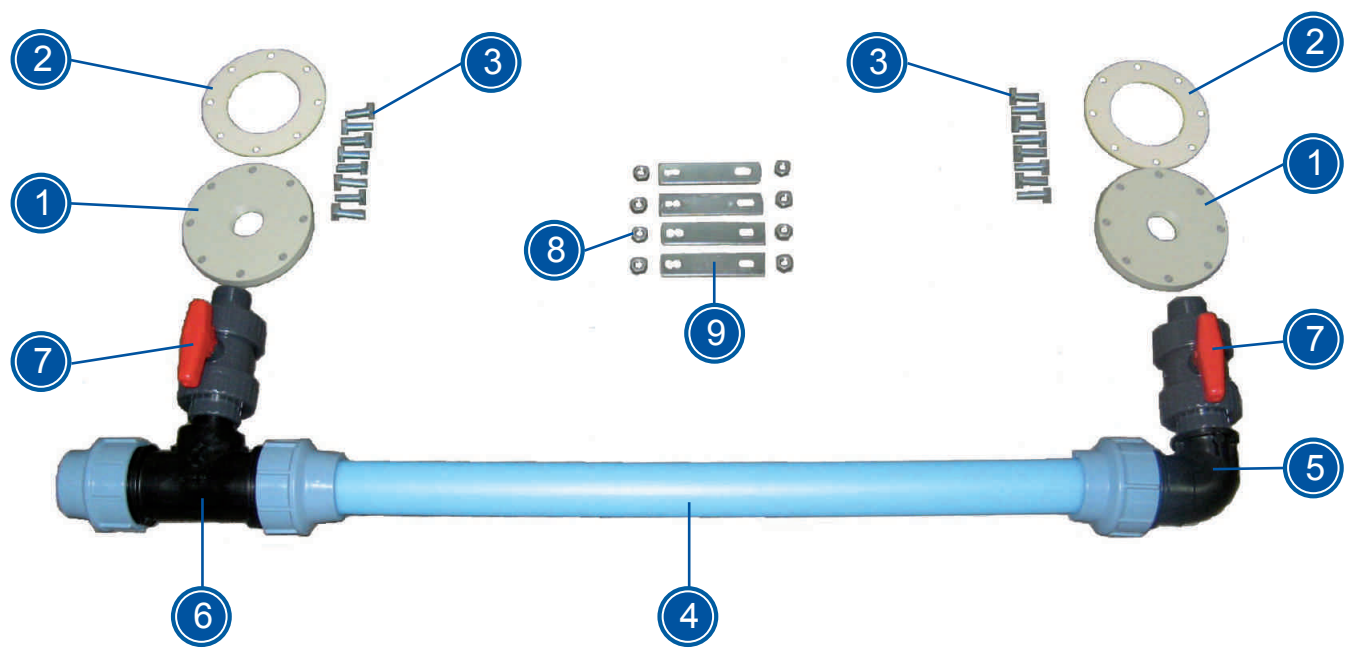
Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971593	PE 3000 DF natur	165 kg
971307	PE 3000 DF schwarz	165 kg

PE 4000 DF



Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971589	PE 4000 DF natur	235 kg
971309	PE 4000 DF schwarz	235 kg

Zubehör



			Basispaket	Erweiterung
			971565	971570
Pos.	Bezeichnung	Art. Nr.	Stück	Stück
1	PP-Flansch 1½"	71611	2	1
2	Flachdichtung	71041	2	1
3	Schraube M 10 x 35	71193	16	8
4	Rohr Ø 63 x 950 mm	71655	1	1
5	PP-Winkel Ø 63 mm x 1½"	71630	1	-
6	PP-T-Stück Ø 63 mm x 1½"	71635	1	1
7	Kugelhahn IG / AG 1½"	71640	2	1
8	Mutter M 12	72013	8	8
9	Lasche	71356	4	4

Weitere Informationen wie beispielsweise
Ausschreibungstexte finden Sie auf
www.dehoust.de unter Webcode: 4100

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Wegen der Eignung der Behälter muss im Einzelfall nachgefragt werden. Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.

69181 Leimen
Gutenbergstraße 5-7
Tel. +49 (0) 6224 / 97 02-0
Fax. +49 (0) 6224 / 97 02-70

31582 Nienburg
Forstweg 12
Tel. +49 (0) 5021 / 97 03-0
Fax +49 (0) 5021 / 97 03-70

01809 Heidenau
Dürerstraße 1
Tel. +49 (0) 3529 / 56 58-0
Fax. +49 (0) 3529 / 56 58-70

Kurzbeschreibung

Die Lagerbehälter werden aus hochmolekularem Polyethylen (HD-PE) im Blasverfahren hergestellt. HD-PE ist gegen viele Flüssigkeiten beständig. Das beweisen auch die umfangreichen Stofflisten in den bauaufsichtlichen Zulassungen.

Die Behälter haben oben je 3 Verschraubungen mit 2" Innengewinde und einen Domstutzen (D446 mm) mit Deckel und keine Anschlüsse unterhalb des Flüssigkeitsspiegels.

Falls vorhanden, darf der untere eingeformte Flansch nicht aufgebohrt werden.



Aufstellbedingungen

Die Behälter dürfen nur als Einzeltank betrieben werden. Der Abstand von Wänden zu den Behälterwänden muss mindestens 5 cm betragen.

Die Lagerung von wassergefährdenden Stoffen ist in Abstimmung mit dem Baurecht und der Unteren Wasserbehörde anzeige- bzw. genehmigungspflichtig.

Zugelassene werksgefertigte Auffangwannen finden Sie in WG 32.

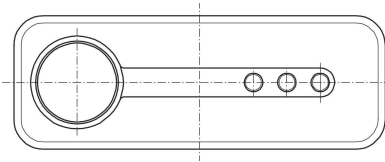
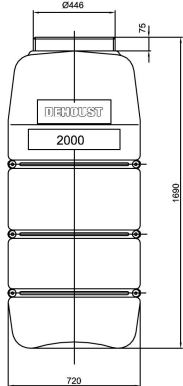
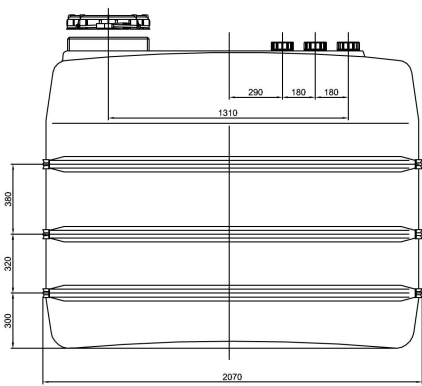
Auszug Medienliste nach abZ

- (1) Heizöl EL nach DIN 51603-1
- (2) Heizöl DIN SPEC 51603 – 6 EL A Bio 5 bis Bio 15 nach DIN SPEC 51603-6¹¹
- (3) Dieselmotorenkraftstoff nach DIN EN 590
- (4) Fettsäure-Methylester nach DIN EN 14214 (Biodiesel)
- (5) Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle Q, legiert oder unlegiert, Flammpunkt > 55 °C
- (6) Schmier-, Hydraulik-, Wärmeträgeröle Q, gebraucht, Flammpunkt > 55 °C
- (7) Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl
- (8) Ethylenglycol (CH₂OH) als Kühlerfrostschutzmittel
- (9) Fotochemikalien (handelsüblich) in Gebrauchskonzentration (neu und gebraucht) mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm³; nur in Behältern, deren Bandagenteile mit einem zusätzlichen Schutzanstrich ausgestattet sind
- (10) Ammoniakwasser (-Lösung) NH₄ OH, bis zur gesättigten Lösung
- (11) Reine Harnstofflösung 32,5% als NO_x - Reduktionsmittel (z.B. AdBlue) nach DIN 70070, mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm³; nur in Behältern, deren Bandagenteile mit einem zusätzlichen Schutzanstrich ausgestattet sind
- (12) Betonzusatzmittel nach DIN EN 934-2 und Mörtelzusatzmittel mit Dichte von max. 1,15 g/cm³

Die genauen Aufstellvorschriften und Medien sind der abZ zu entnehmen

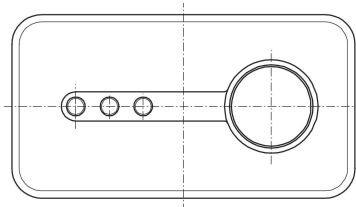
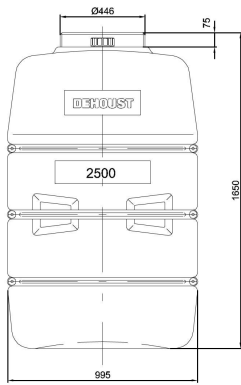
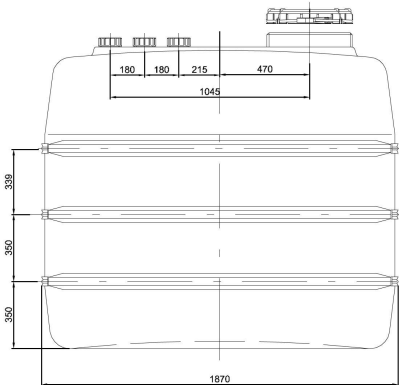


Technische Details / Maße und Baugrößen



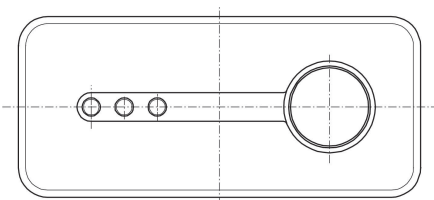
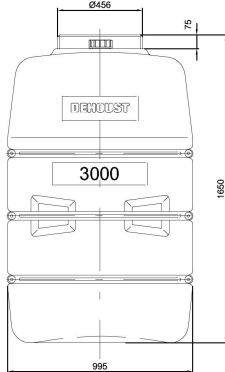
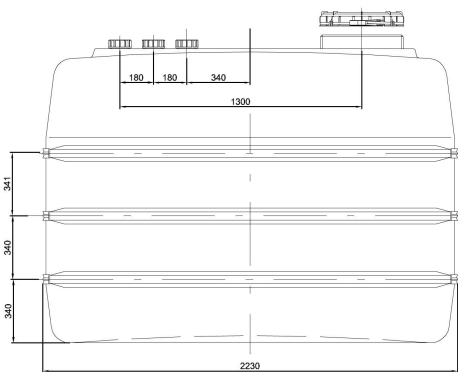
Art. Nr. Bezeichnung

971253 PE Lagerbehälter 2000 D



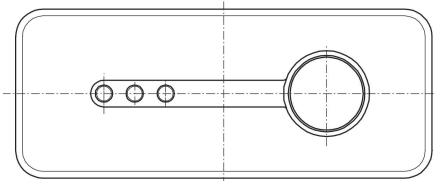
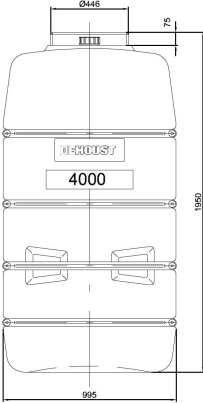
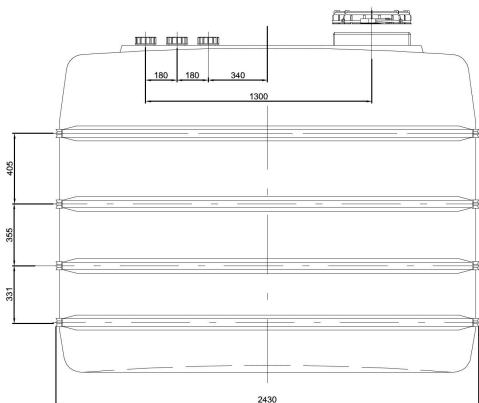
Art. Nr. Bezeichnung

971605 PE Lagerbehälter 2500 D



Art. Nr. Bezeichnung

971593 PE Lagerbehälter 3000 D



Art. Nr. Bezeichnung

971589 PE Lagerbehälter 4000 D

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend. Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.