

Kunststoff-Lagerbehälter

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 (01.06.1998) und CEN 71.

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. Rohrstopfen mit Losflansch, werden für spezielle Projekte ganz nach Kundenwunsch angeschweißt.



2er Batterie PE 1100 DF

Aufstellbedingungen

Die Behälter bzw. die Behälterbatterie werden auf glattem tragfähigem Untergrund aufgestellt. Spezielle Verbindungsflaschen bzw. Distanzflaschen, die an der obersten und untersten Bandage jeweils hinten und vorne montiert werden, sorgen für den richtigen Tankmittenabstand (720 mm für PE 1100 bis 2000, 870 mm für Trio 1000 und 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)

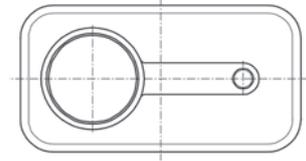
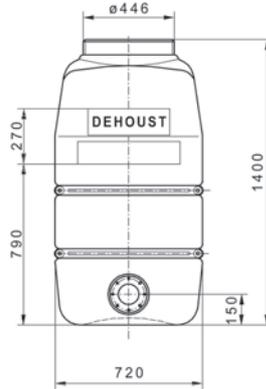
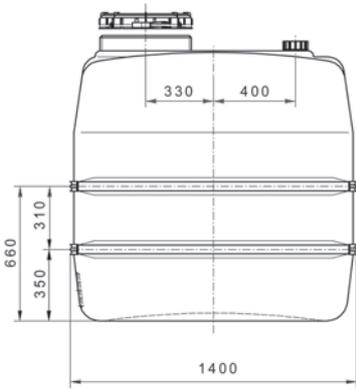
Hinweis: kein Normflansch!



Beispiel: PE 3000 DF

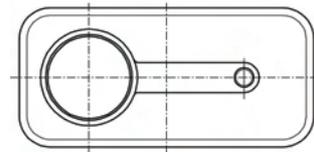
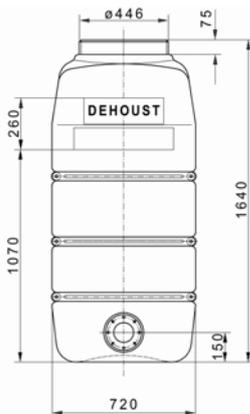
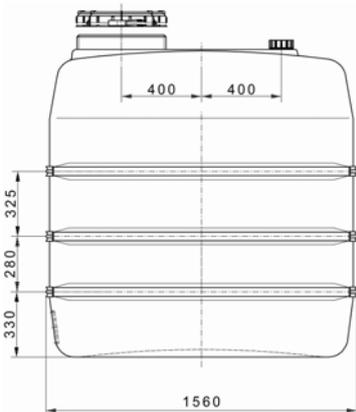
Maße und Gewichte

PE 1100 DF



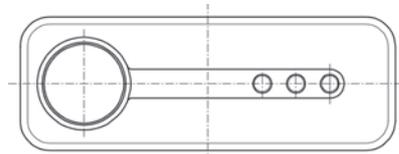
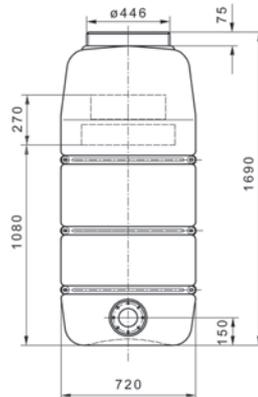
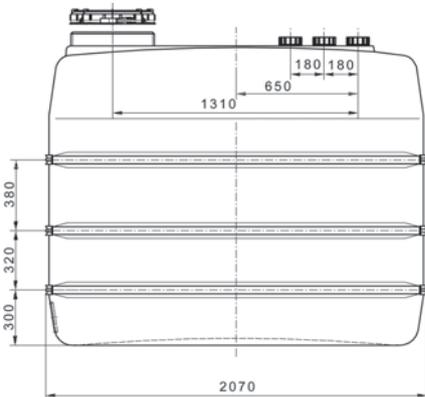
Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971294	PE 1100 DF natur	55 kg
971301	PE 1100 DF schwarz	55 kg

PE 1500 DF



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

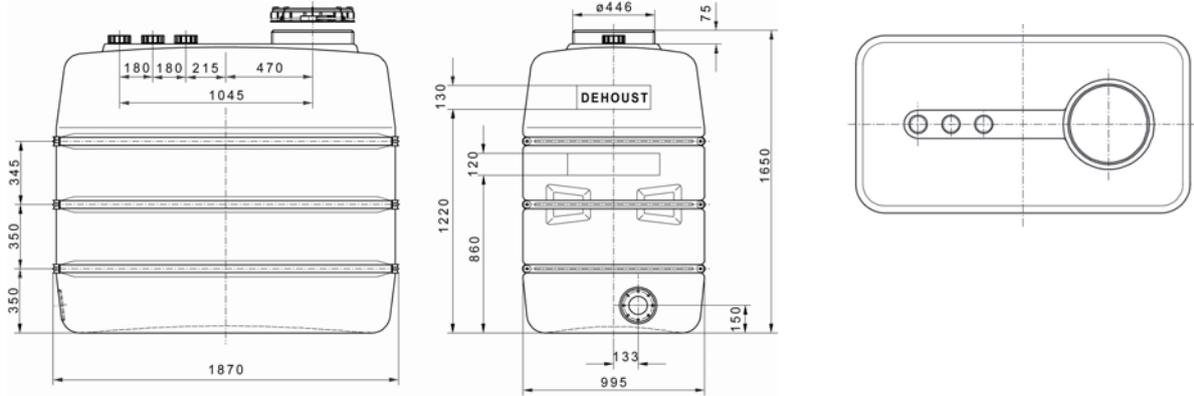
PE 2000 DF



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

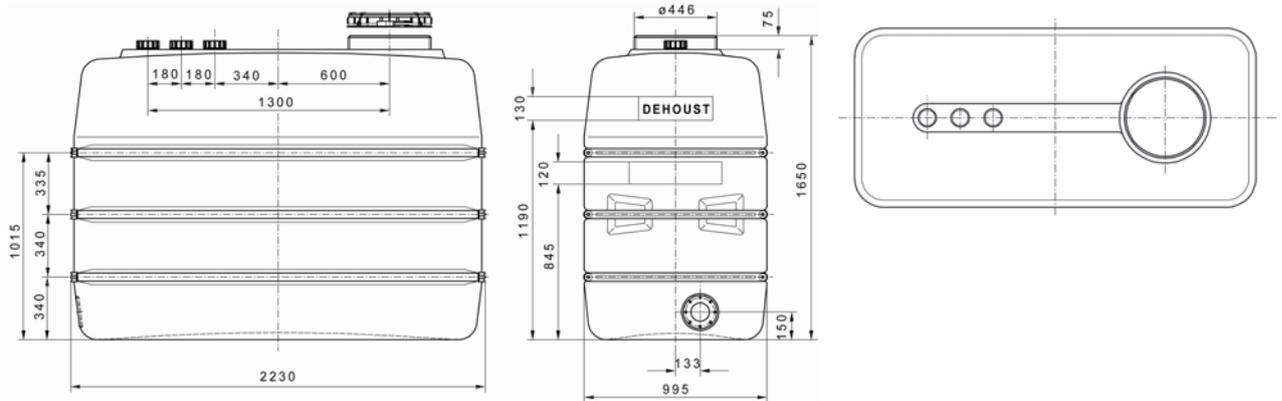
Maße und Gewichte

PE 2500 DF



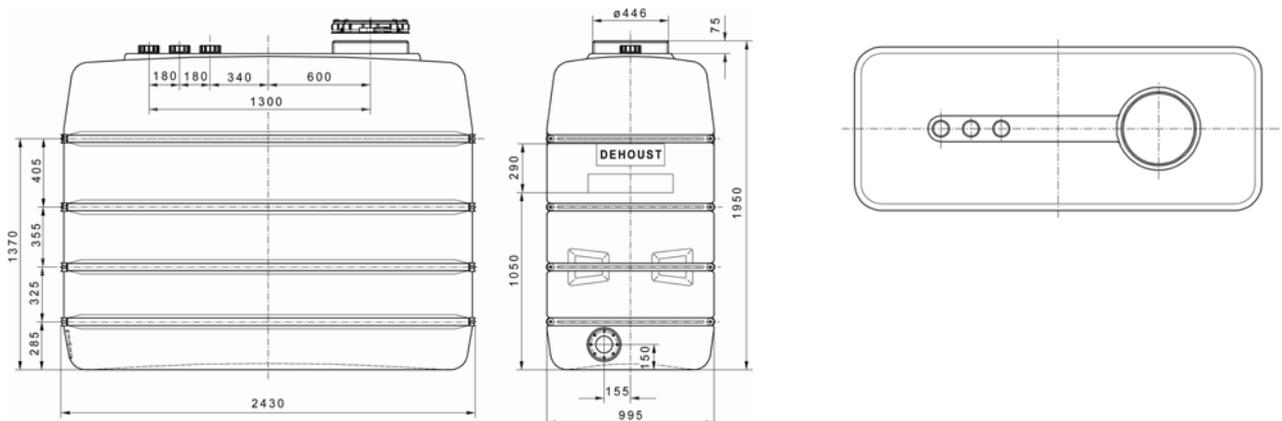
Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971605	PE 2500 DF natur	115 kg
971306	PE 2500 DF schwarz	115 kg

PE 3000 DF



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

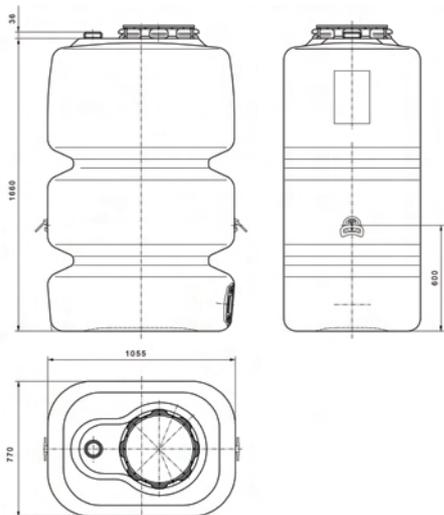
PE 4000 DF



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

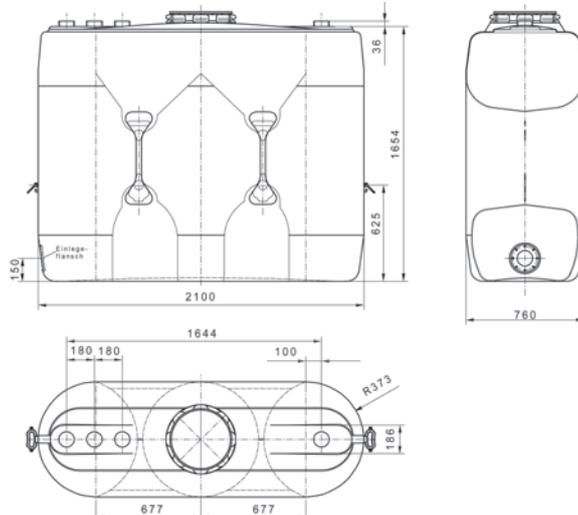
Maße und Gewichte

PE Trio 1000 DF



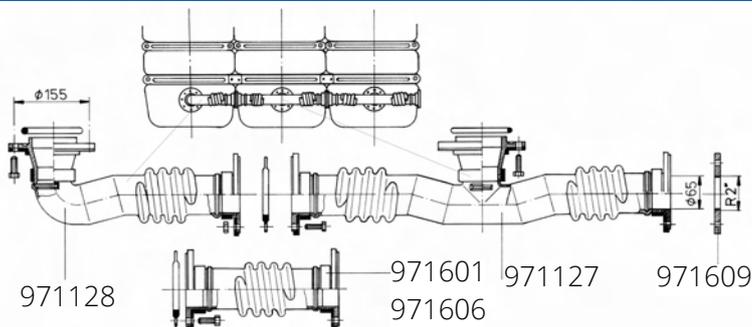
Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
62002	PE Trio 1000 DF schwarz	40 kg

PE Trio 2000 DF



Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht
971184	PE Trio 2000 DF schwarz	75 kg

Zubehör



Zubehör untere Umlaufleitung	Art. Nr.	2 Tanks	3 Tanks	4 Tanks	5 Tanks	6 Tanks
PE-Bogenrohr, schwarz	971128	1	1	1	1	1
PE-T-Rohr, schwarz	971127	1	2	3	4	5
Anschlussflansch R 2"	971609	1	1	1	1	1
Mittenabstand 870 mm (bei PE Trio 1000 und PE Trio 2000)						
PE-Ausgleichsstück	971601	zusätzlich zu jedem PE-T-Rohr				
Mittenabstand 1035 mm (bei PE 2500, PE 3000 und PE 4000)						
PE-Ausgleichsstück	971606	zusätzlich zu jedem PE-T-Rohr				
Weiteres Zubehör für Einzeltank						
Stahlflansch R 2" verzinkt	971602	mit Flanschdichtung 5 mm (Art.-Nr. 71041) mit 8 Schrauben M 10x25 (Art.-Nr. 71191)				
Stahl-Blindflansch verzinkt	971594					
Kunststoff-Flansch R 2" (PP)	971608	mit Flanschdichtung 5 mm (Art.-Nr. 71041) mit 8 Schrauben M 10x35 (Art.-Nr. 71193)				
Kunststoff-Blindflansch	971114					

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.