

Kunststoff-Lagerbehälter von Dehoust

PE-Lagerbehälter schützen Inhalt und Umwelt



DEHOUST

www.dehoust.de

PE-Lagerbehälter von 570 bis 4.000 Liter

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten und Anwendungsbereiche

PE-Lagerbehälter werden aus hochwertigem Polyethylen (HD-PE) gefertigt und sind – zur drucklosen Lagerung – für zahlreiche Medien bis zu einer Dichte von 1,15 g/cm³ geeignet. HD-PE ist physiologisch unbedenklich und entspricht der BfW-Empfehlung III Polyethylen sowie der KTW-Leitlinie für Hausinstallationen und der KSW-Empfehlung für Trinkwasserinstallation. Entsprechende Bestätigungen für die einzelnen Behältertypen sind im Internet abrufbar.

Der PE-Lagerbehälter in natur ist optimal für die Lagerung in Gebäuden. Die leichte Transparenz der naturfarbenen Tanks ermöglicht jederzeit eine optische Füllstandskontrolle. Für weitere Einsatzbereiche und für eine erhöhte UV-Beständigkeit wird der Behälter in blau (AQF 750 und 1000), grau (AQF 570 und 690) und schwarz (PE 1100 bis PE 4000 DF) geliefert.



Die Vorteile im Überblick

- ▶ Lebensmittelechtes HD-PE
- ▶ Hohe Chemikalienbeständigkeit
- ▶ HD-PE ist frei von „Weichmachern“ und frei von Silikon – dadurch kein schädlicher Einfluss auf das Füllmedium
- ▶ Untere Anschlüsse erlauben die Zusammenstellung von mehreren Behältern zu Tankbatterien

Hinweis: Bei Einsatz der Behälter in Trinkwasserinstallationen müssen die Behälter vor der Installation gereinigt werden. Eine Verunreinigung während der Montage ist zu vermeiden.



HDPE

Einsatzgebiete

Anwendung	Branche
Schwallwasserbehälter	Schwimmbadbau
Allg. Chemikalien	Industrie
Löschwasserbehälter	Anlagenbau, Industrie
Kühlwasserbevorratung	Anlagenbau, Kältetechnik
Regenwasser-Nutzung	Hausinstallation
Permeatspeicher	Wasseraufbereitung
Osмосewasser	Anlagenbau
Maische und Obstlagerung	Landwirtschaft und Gartenbau
Speisereste	Entsorgungsbranche



Individuelle Lösungen aus der Serienproduktion

Dehoust Lagerbehälter sind dank der Serienproduktion auf modernsten Blasformanlagen sehr oft die preiswerte Lösung für die Lagerung flüssiger Güter.

Durch den Dehoust Anarbeitungsservice eröffnen sich weitere Einsatzmöglichkeiten und Vorteile für den Kunden: das Einschweißen von Zusatzstutzen und Zusatzdom DN 600, das Anbringen von Flanschen und Verteilerrohren übernehmen die Spezialisten bei Dehoust.



Freier Zulauf nach DIN EN 1717 zur Nachspeisung und Systemtrennung für alle Lagerbehälter

Kontinuierliche Wasserversorgung von Dehoust

Mit dem freien Zulauf wird der Lagerbehälter zur Trennstation, das Schwimmerventil sorgt für einen kontinuierlich ausreichenden Wasservorrat.

Für jede Anforderung die passende Lösung

Speziell angepasstes Zubehör macht den Einsatz der PE-Behälter noch einfacher.

Viele Anwendungen in der Prozesstechnik, im Schwimmbadbau und der Löschwassertechnik benötigen in kurzer Zeit große Wassermengen; entsprechend dimensionierte Flanschanschlüsse sorgen für die passenden Volumenströme und den Ausgleich der Behälter untereinander. Die weiterführenden Rohrleitungen werden spannungsfrei verlegt.



Doppel-Kunststoff-Flansch aus PE mit GFK-Losflansch



Anschlussstutzen mit 2" Innengewinde



PE-Lagerbehälter DF

Bewährt seit Jahrzehnten

Die Kunststofflagerbehälter von 1100 bis 4000 Liter sind seit mehreren Jahrzehnten erfolgreich im Einsatz. Die Anwendungen sind vielfältig.

Umfangreiches Zubehör erleichtert den Einsatz in verschiedenen Industriezweigen. Die untere Umlaufleitung wurde verbessert. Jeder Behälter ist jetzt einzeln absperrbar und kann somit noch flexibler eingesetzt werden.

Die Lieferung der Behälter erfolgt serienmäßig in den Farben Natur oder Schwarz.

Unsere Behälter sind echte Multitalente: Langlebig, stabil und flexibel einsetzbar, z. B. für einen Betriebswasservorrat oder als Löschwasser- bzw. Trinkwasserspeicher.

2er Batterie PE 2000 DF



PE-Lagerbehälter mit Dom und Flansch mit verzinkten Stahlbandagen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm (L x B x H)	Gewicht
971294	PE 1100 DF natur	1.400 x 720 x 1.400	55 kg
971301	PE 1100 DF schwarz		
971295	PE 1500 DF natur	1.560 x 720 x 1.640	70 kg
971303	PE 1500 DF schwarz		
971253	PE 2000 DF natur	2.070 x 720 x 1.690	110 kg
971305	PE 2000 DF schwarz		
971605	PE 2500 DF natur	1.870 x 995 x 1.650	115 kg
971306	PE 2500 DF schwarz		
971593	PE 3000 DF natur	2.230 x 995 x 1.650	165 kg
971307	PE 3000 DF schwarz		
971589	PE 4000 DF natur	2.430 x 995 x 1.950	235 kg
971309	PE 4000 DF schwarz		

PE-Lagerbehälter werden serienmäßig mit einem Reinigungsdom DN 400 und einem unteren Anschlussflansch geliefert, der nicht aufgebohrt ist. Der Anschlussflansch (kein Normflansch) kann auf DN 70 aufgebohrt werden.



Anschlussflansche aus Stahl und Kunststoff von 1" bis 3"



Flansch mit Hahn 1 1/2"



Hinweis: Als Einzelbehälter sind die PE 2000 DF bis 4000 DF auch für nichtbrennbare wassergefährdende Flüssigkeiten zugelassen. Der untere Flansch muss dabei geschlossen bleiben. Mehr im Internet unter Webcode 4130.

PE-Lagerbehälter für noch mehr Volumen

Mit dem neu konzipierten Untenverbindungszubehör kann jeder Behälter einzeln abgesperrt werden; die Sammelleitung von 2"/DN 50 ist auch für große Wassermengen geeignet.



Zubehör Batterieaufstellung für PE-Lagerbehälter DF

Auf Wunsch statten wir die Behälter mit einer unteren Verbindungsleitung 2" für PE-Lagerbehälter mit Dom und Flansch für bauseitigen Anschluss PE-Rohr DN 50 oder Schlauch D=63 mm aus.

Das Basispaket beinhaltet zwei Anschlussflansche mit 1 1/2" Innengewinde für den unteren Flanschanschluss an dem Behälter, zwei Absperrhähne, einen Bogen, ein T-Stück sowie das Verbindungsrohr DN 50, das bauseits an den Tankmittenabstand angepasst wird. Der Erweiterungssatz ist für jeden weiteren Tank einer Batterie bestimmt und besteht aus Flansch, Hahn, T-Stück und Verbindungsrohr. Ein Absperrhahn DN 50 für das Gesamtsystem kann zusätzlich montiert werden.



Art.-Nr.	Bezeichnung
971565	Basissatz DF Verbindungsleitung DN 50 für 2 PE Dom Tanks mit 2 Hähnen 1 1/2"
971570	Erweiterungssatz DF zur Verbindung weiterer PE Dom Tanks mit 1 Hahn 1 1/2"
71645	Absperrhahn 2" zum Absperrn der Verbindungsleitung DN 50

PE-Lagerbehälter AQF

Wasser preiswert bevorraten

Das hochwertige HD-PE ist physiologisch unbedenklich und frei von Weichmachern und Silikon. Mit Hilfe des oberen Handlochs lassen sich die Behälter einfach reinigen. Durch das Zubehör-Set Batterie-Aufstellung ist das Lagervolumen beliebig vergrößerbar. Der untere Anschluss kann auch als Entleerungsöffnung genutzt werden.

Die Baureihe AQF 750 und 1000 in Blau ist ideal für die Bevorratung von Trink- und Betriebswasser.



AQF 750 und 1000

AQF blau mit unterem Anschluss S 56x4

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
61176	AQF 750 blau mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	720 x 720 x 1720	24
61196	AQF 1000 blau mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	780 x 780 x 2000	30

Zubehör Batterie Aufstellung

Untere Verbindungsleitung 2" für bauseitigen Anschluss PE-Rohr DN 50 oder Schlauch D=63 mm.

Anschluss am Behälter mit Adapter S 56 x 4 und Absperrhahn 1 1/2", inkl. entsprechender Bogen und T-Stücke.

Hahn 2" zum Absperrn der gesamten Leitung möglich.

Art.-Nr.	Bezeichnung
971765	Basissatz Verbindungsleitung DN 50 für 2 Tanks AQF mit 2 Hähnen 1 1/2"
971770	Erweiterungssatz zur Verbindung weiterer AQF mit 1 Hahn 1 1/2"
71645	Absperrhahn 2" zum Absperrn der Verbindungsleitung DN 50



Absperrhahn 1 1/2 Zoll mit Adapter



2 x Aquaform 1.000 mit unterer Verbindungsleitung

Klein, robust und vielfältig

Der PE-Lagerbehälter AQF 570 und 690 in Grau wurde in Design und Technik neu konzipiert. Seine hervorragenden Eigenschaften erlauben auch Sonderanwendungen in Wärmerückgewinnungsanlagen.

Die Weithals-Öffnung 540 mm ermöglicht das Einbringen von Tauschern und Tauchpumpen.

Die unteren Anschlüsse S 56 x 4 können mit einem Adapter 1 ½" versehen werden und sind werksmäßig verschlossen.



AQF 570 und 690

AQF grau mit zwei unteren Anschlüssen S 56 x 4

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung L x B x H mm	Gewicht kg
61200	AQF 570 grau mit oberer Weithals-Öffnung 540 mm	720 x 720 x 1420	18
61205	AQF 570 grau mit Handloch 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	720 x 720 x 1430	18
61210	AQF 690 grau mit oberer Weithals-Öffnung 540 mm	720 x 720 x 1695	22
61215	AQF 690 grau mit Handloch 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	720 x 720 x 1700	22



AQF Verbindungsleitung



DEHOUST



DEHOUST

Wir sind Ihr Partner für:

Heizöl-Tanks aus Stahl und Kunststoff

Großvolumige Wärme- und Pufferspeicher

Regen- und Grauwasser-Nutzung

Lager- und Druckbehälter aus Stahl und Edelstahl

Dehoust GmbH

D-69181 Leimen

Gutenbergstraße 5-7

Tel. +49 (0) 62 24 / 97 02-0

D-31582 Nienburg

Forstweg 12

Tel. +49 (0) 50 21 / 97 03-0

D-01809 Heidenau

Dürerstraße 1

Tel. +49 (0) 35 29 / 56 58-0

D-53783 Eitorf

Wecostr. 7-11

Tel. +49 (0) 22 43 / 92 06-0

Die Angaben in dieser Druckschrift sind freibleibend.

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.
Leistungsangaben sind unverbindlich; eine zugesicherte Eigenschaft kann daraus nicht abgeleitet werden. Es gelten ausschließlich die mit unserer Auftragsbestätigung vereinbarten Bedingungen.

Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.

Mehr Informationen finden Sie im Internet – die Artikelnummer führt Sie direkt zu den Produktinformationen.

www.dehoust.de