

Tanks und Lagerbehälter aus Kunststoff

Von 570 bis 4.000 Liter bieten Kunststoff-Lagerbehälter die ideale Lösung für fast jeden Einsatzzweck.

Betriebswasser, Schwallwasser im Schwimmbadbau, Industrieabwasser, Löschwasser, Kühlwasser, Regenwasser und Grauwasser.

Das eingesetzte HD-PE ist physiologisch unbedenklich und erfüllt die Anforderungen des Bundesinstituts für Risikobewertung (BfR). HD-PE ist lebensmittelecht und chemikalienbeständig.

Auch für wassergefährdende Flüssigkeiten sind PE Lagerbehälter geeignet und zugelassen. Mehr auf Seite 32 und den Zertifikaten bei den einzelnen Produkten unter www.dehoust.com.



Unsere Produkte:

- ▶ **Kunststoff-Lagerbehälter DF**
- ▶ **Kunststoff Lagerbehälter AQF**
- ▶ **Auffangwannen, Rundbehälter und Rechteckbehälter**



Energie. **Wärme.**
Wasser.
SPEICHERN & NUTZEN



Kunststoff-Lagerbehälter



2er Batterie PE 2000 DF

HD-PE ist physiologisch unbedenklich und entspricht der BfR-Empfehlung III Polyethylen sowie der KTW-Leitlinie für Hausinstallationen und der KSW-Empfehlung für Trinkwasserinstallationen.



Flansch mit Absperrhahn

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Der vielseitige Kunststoff-Lagerbehälter Typ PE-DF aus hochwertigem Polyethylen (HD-PE) ist gegenüber zahlreichen Medien beständig und bis zu einer Dichte von 1,15 g/cm³ geeignet.

Der PE-Lagerbehälter in natur ist optimal für die Lagerung in Gebäuden konzipiert. Die leichte Transparenz der naturfarbenen Tanks ermöglicht jederzeit eine optische Füllstandskontrolle.

Der Anschlussflansch (kein Normflansch) kann auf 70 mm aufgebohrt werden und zur Verbindung der Behälter bzw. zur Montage des Zubehörs Einzeltank eingesetzt werden.

Für einen erweiterten Einsatzbereich und eine erhöhte UV-Beständigkeit werden die Behälter aus schwarzem Polyethylen geliefert.

HD-PE ist chemikalienbeständig, physiologisch unbedenklich und lebensmittelecht. Die Behälter entsprechen den Anforderungen der KTW-Bewertungsgrundlage, Anlage A (Stand 2021-03) in der Trinkwasser-Hausinstallation und im Schwimmbadbau im Kalt- und Warmwasserbereich.

PE-Lagerbehälter mit verzinkten Stahlbandagen, Dom DN 400 und unterem Anschlussflansch

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		

Art.-Nr.	Bezeichnung
Absperrhahn für Einzeltank	
971641	Absperrhahn 1 ½" mit PP-Flansch 1 ½" für Einzeltank
971642	Absperrhahn 2" mit PP-Flansch 2" für Einzeltank

PE-Lagerbehälter – Typ DF

Zubehör untere Umlaufleitung für unbegrenztes Lagervolumen



Zubehör: 1x Basis, 3x Erweiterung



Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör Batterieaufstellung mit Einzelabspernung für Lagerbehälter PE-DF	
971565	Basispaket DF Verbindungsleitung DN 50 für 2 PE Dom Tanks mit zwei Hähnen 1 ½"
971570	Erweiterung DF zur Verbindung weiterer PE Dom Tanks mit einem Hahn 1 ½"

Untere Verbindungsleitung mit Anschlussflansch und Absperrhahn 1 ½" für PE-Lagerbehälter für bauseitigen Anschluss Kunststoff-Rohr DN 50 (Außendurchmesser 63 mm).



71645 Absperrhahn mit 2" IG zum Absperrn der Verbindungsleitung.

Art.-Nr.	Bezeichnung
Zubehör Batterieaufstellung ohne Einzelabspernung für Lagerbehälter PE-DF	
971555	Basispaket DF Verbindungsleitung DN 50 für 2 PE-Dom Tanks
971560	Erweiterung DF zur Verbindung weiterer PE-Dom Tanks
71645	Absperrhahn 2" zum Absperrn der Verbindungsleitung DN 50
62276	Entlüftungshaube 2"

Untere Verbindungsleitung 2" ohne Einzelabspernung der Behälter.



Kunststoff-Lagerbehälter



Doppel-Kunststoff-Flansch aus PE mit GFK-Losflansch

Individuelle Lösungen aus der Serienproduktion

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

Dank der werkseigenen Kunststoffwerkstatt eröffnen sich weitere Einsatzmöglichkeiten und Vorteile für den Kunden: das Einschweißen von Zusatzstutzen und Zusatzdom DN 600, das Anbringen von Flanschen und Verteilerröhren übernehmen die Spezialisten von Dehoust.



Anschlussstutzen mit 2" Innengewinde

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.



Die Behälter können mit Einstiegsdom DN 600 anstatt 400 ausgestattet werden.



Zusatzanschlüsse nicht für Behälter mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung.

Auffangwannen, Rund- und Rechteckbehälter



PE-Auffangwannen

Z-40.22-152

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße mm (L x B x H)	Gewicht
930074	PE-W 2000	2.500 x 1.350 x 760	130 kg
930075	PE-W 2500	2.500 x 1.600 x 760	145 kg
930076	PE-W 3000	2.600 x 1.600 x 910	225 kg
930077	PE-W 4000	3.085 x 1.685 x 1010	265 kg



Auffangwannen können im Rahmen der Zulassung auch mit Zwischenmaßen gefertigt werden.

Die Artikelnummer führt zur Zulassung und umfangreichen Medienliste.

Unsere Kunststoffwerkstatt macht für Sie Ihren individuellen Behälter

Wenn die Anforderungen über die Serie hinausgehen: Kundenspezifische Rundbehälter und Rechteckbehälter aus HD-PE.

Der Kunststoff-Sonderbehälterbau rundet die Angebotspalette von Dehoust ab: Kunststoff-auffangwannen mit Prüfzeichen und kundenspezifische Rechteckbehälter und Rundbehälter werden vorzugsweise aus PE-Platten hergestellt. Moderne Fertigungsanlagen und Schweißverfahren gewährleisten zusammen mit geprüften Schweißern und erfahrenen Mitarbeitern eine gleichbleibend hohe Qualität. Wir arbeiten eng mit dem SKZ Würzburg und der SLV Mannheim zusammen.



Kunststoff-Lagerbehälter

Auch für Trinkwasserinstallationen



AQF 750 und 1000

PE-Lagerbehälter für Trinkwasser und Betriebswasser

Die Kunststoff-Lagerbehälter der Baureihe AQF werden aus hochwertigem Polyethylen hergestellt. Durch die blaue Einfärbung sind sie bestens geeignet für die Lagerung von Trinkwasser und Betriebswasser. Die Algenbildung wird nachhaltig unterdrückt.

Die Behälter sind serienmäßig ausgestattet mit einem oberen Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2" oder einem Deckel 540 mm. Ein unterer Anschluss S 56x4 kann zur Montage von Entleerungshähnen oder für die untere Verbindungsleitung genutzt werden.

PE-Lagerbehälter AQF 750 und 1000 mit einem unteren Anschluss

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm (LxBxH)	Gewicht kg
61176	AQF 750 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	720x720x1.720	24
61196	AQF 1000 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	780x780x2.000	30



AQF in der Größe 570 und 690 mit Weithals



AQF 570 und 690 mit Handloch

PE-Behälter AQF Weithals und zwei unteren Anschlüssen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm (LxBxH)	Gewicht kg
61200	AQF 570 mit oberer Öffnung 540 mm	720x720x1.420	19
61210	AQF 690 mit oberer Öffnung 540 mm	720x720x1.695	23

PE-Lagerbehälter AQF 570 und 690 mit zwei unteren Anschlüssen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm (LxBxH)	Gewicht kg
61206	AQF 570 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	720x720x1.430	19
61216	AQF 690 mit Deckel 240 mm und 2 Verschraubungen 2"	720x720x1.700	23

PE-Lagerbehälter – Typ AQF

Zubehör Batterieaufstellung

Mit der unteren Verbindungsleitung entstehen flexible und leicht einzubringende Tankanlagen.



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

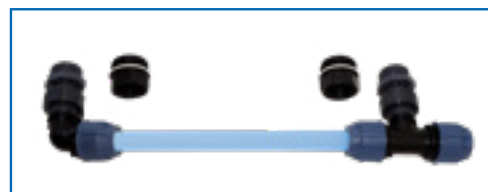


971765 AQF Verbindungsleitung DN 50

Bei Verwendung einer unteren Verbindung auf ausreichende Be- und Entlüftung achten.



AQF 1500 und 1100



971755 AQF Verbindungsleitung DN 25



PE-Lagerbehälter AQF 1100 und 1500 mit unterem Anschluss 1 1/2"

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung mm (L x B x H)	Gewicht kg
61280	AQF 1100 mit Deckel 240 mm und 3 Verschraubungen 2"	1.530x760x1.350	38
61290	AQF 1500 mit Deckel 240 mm und 3 Verschraubungen 2"	1.530x760x1.730	48

AQF Behälter sind in schwarz und kundenbezogen in Sonderfarben lieferbar

Art.-Nr.	Bezeichnung
971755	Basispaket Verbindungsleitung DN 25 für 2 Tanks AQF
971760	Erweiterung zur Verbindung weiterer AQF
71681	Absperrhahn 1"/DN 25 zum Absperrn der Verbindungsleitung