

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.

Einsatzgebiete

Anwendung	Branche
Schwallwasserbehälter	Schwimmbadbau
Allg. Chemikalien	Industrie
Löschwasserbehälter	Anlagenbau, Industrie
Kühlwasserbevorratung	Anlagenbau, Kältetechnik
Regenwasser-Nutzung	Hausinstallation
Permeatspeicher	Wasseraufbereitung
Osmosewasser	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

