

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. PE-Behälter müssen an zwei aneinandergrenzenden, zugänglichen Seiten einen Wandabstand von mindestens 40 cm haben. Der Abstand von den beiden übrigen Wänden und der Behälterwände voneinander 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.

Zugelassene Betonzusatzmittel

Betonzusatzmittel nach DIN EN 934-2 mit Dichte von max. 1,15 g/cm³, in deren Rezeptur keine anderen als die nachfolgend genannten Wirkgruppen enthalten sind und deren maximaler prozentualer Gesamtanteil nicht überschritten wird.

Betonverflüssiger (BV) und Fließmittel (FM)

Nr.	Wirkstoff	Anteil in %
1*	Ligninsulfat, Na ⁺ -, Ca ²⁺ -Salz	40
2*	Naphtalinsulfonat, Na ⁺ -Salz	40
3*	Polyacrylat, Na ⁺ -Salz	40
4	Konservierungsmittel	0,2
5	Entschäumer (z.B. Tributylphosphat (C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P))	0,2
6	H ₂ O	Rest

* sowohl als Einzelkomponente als auch als Wirkstoffgemisch zulässig

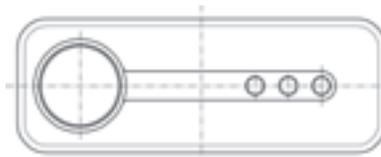
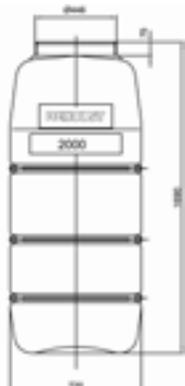
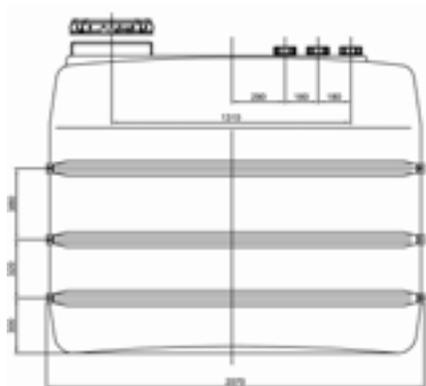
Erstarrungsverzögerer (VZ)

Nr.	Wirkstoff	Anteil in %
1*	Mono-, Di-, Tri-, Tetra- oder Polyphosphat als Na ⁺ -, K ⁺ - oder NH ₄ ⁺ -Salz	40
2*	Natriumfluorophosphat (Na ₂ PO ₃ F)	40
3*	Saccharose (C ₁₂ H ₂₂ O ₁₂)	40
4*	Weinsäure (C ₄ H ₆ O ₆) auch als Na+- oder K+-Salz	40
5*	Gluconsäure (C ₆ H ₁₂ O ₇) auch als Na+- oder K+-Salz	40
6*	Citronensäure (C ₆ H ₈ O ₇) auch als Na+- oder K+-Salz	40
7	Konservierungsmittel	0,2
8	Entschäumer (z.B. Tributylphosphat (C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P))	0,2
9	H ₂ O	Rest

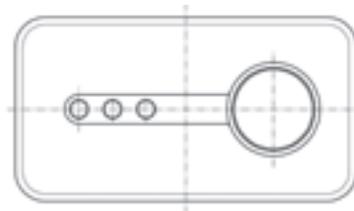
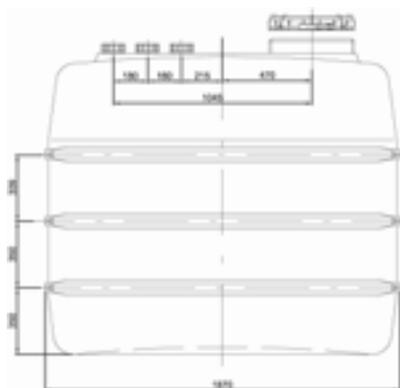
* sowohl als Einzelkomponente als auch als Wirkstoffgemisch zulässig

Die Behälter sind für weitere nicht-brennbare Flüssigkeiten zugelassen. Es gelten die Bestimmungen der AbZ Z-40.21-138.

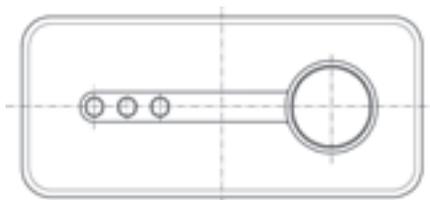
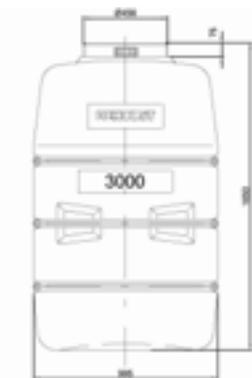
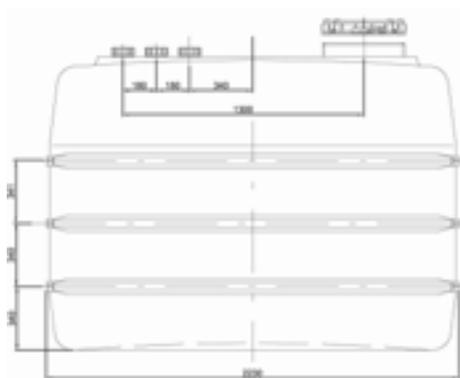
Technische Details / Maße und Baugrößen



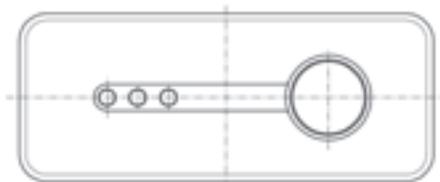
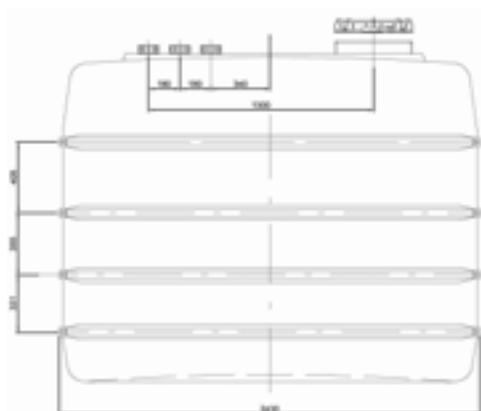
Art. Nr.	Bezeichnung
971253	PE Lagerbehälter 2000 D



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. Wegen der Eignung der Behälter muss im Einzelfall nachgefragt werden. Die länderspezifischen Zulassungen und Aufstellvorschriften sind zu beachten.