

Regenwasserspeicher aus Stahl



Regenspeicher aus Stahl

Für die Speicherung und Retention von großen Mengen Regenwasser eignen sich die einzelligen Lagerbehälter aus Stahl. Diese sind ähnlich der EN 12285-1 für den begehbaren und gemäß abZ 38.13-331 für den befahrbaren Bereich gebaut und werden innen mit einer hochwertigen Kunststoff-Vollauskleidung für Regenwasser bis 35 °C beschichtet.

Außen werden die Behälter mit einer Kunststoffisolierung (Endoprene) nach EN 12285-1 veredelt und damit rundum dauerhaft geschützt.



Standard Abmessungen für einwandige Regenwasser- und Löschwasserbehälter

Art.-Nr.	Nenninhalt l	Durchmesser mm	Länge mm	Gewicht kg
116000	20.000	2.000	6.870	2.480
116010	25.000	2.000	8.420	2.970
116020	30.000	2.000	9.970	3.580
116025	30.000	2.500	6.740	3.750
116030	40.000	2.500	8.710	4.490
116040	50.000	2.500	10.680	5.450
116055	60.000	2.900	9.630	7.420
116060	80.000	2.900	12.800	9.550
116070	100.000	2.900	15.930	11.820



Regenwasserspeicher mit zusätzlichem Fertigungs-schacht

Fertigungs-schächte für Regenwasserspeicher und Löschwasserbehälter

Art.-Nr.	Bezeichnung
900140	Schacht 600 mm hoch, nicht höhenverstellbar, Abdeckung begehbar
900144	Schacht höhenverstellbar 800-1.000 mm, Abdeckung begehbar
900150	Schacht höhenverstellbar 800-1.000 mm, Abdeckung befahrbar 10 t
900055	Schacht höhenverstellbar 800-1.000 mm, Abdeckung befahrbar 40 t
900038	Domschachtkragen nach DIN 6627, 200 mm hoch, 1.060 x 1.060 mm



Mit einer Zubringerpumpe speist der Regenspeicher oder Löschwassertank eine Hybrid-Anlage oder Trennstation und sichert so die preiswerte und sichere Versorgung mit Betriebswasser (siehe Seite 87).

Löschwasserbehälter



Gerüstet für alle Fälle

Löschwasserbehälter von Dehoust sind aus hochwertigem Stahl gefertigt und innen und außen gegen Korrosion geschützt. Sie sichern die Versorgung mit Löschwasser und können mit Regen- und/oder Stadtwasser versorgt werden. Neben der DIN 14230 sind die DIN EN 1717 und die einschlägigen Vorschriften (z. B. Trinkwasserverordnung) zu beachten. Der Behälter kann auch als Retentionsbehälter genutzt werden (Bitte mit dem Brandschutz abstimmen). Verschiedene Sauganschlüsse nach DIN 14244 stehen zur Auswahl, Überlaufstutzen und stirnseitiger Verbindungsstutzen werden je nach Erfordernissen abgestimmt.

Ausführungsbeispiel

