

Löschwasserbehälter

NACH DIN 14230



Vorsicht ist besser als Nachsicht

Zum vorbeugenden Brandschutz ist die Bereitstellung von ausreichend Löschwasser gesetzlich vorgeschrieben. Löschwasserbehälter sind unterirdisch liegende Behälter mit einem oder mehreren Löschwassersauganschlüssen.

Die Behälter sind ähnlich der DIN 6608 gefertigt, außen mit werksseitig geprüfter Polyurethan- oder Bitumenbeschichtung nach DIN 6607 und innen mit Kunststoff-Vollauskleidung, beständig bis 35 ° C für unbelastetes Brauchwasser.

Das Bruttovolumen des Einzelbehälters beträgt bis zu 100 m³. Eine Verbindung mehrerer Behälter ist untereinander möglich.

Standard Abmessungen für einwandige Löschwasserbehälter

Art.-Nr.	Bruttovolumen l	Nutzvolumen l	Durchmesser mm	Tanklänge mm	Gewicht kg
116000	20.000	18.500	2.000	6.870	2.480
116010	25.000	22.700	2.000	8.420	2.970
116020	30.000	27.150	2.000	9.970	3.580
116005	20.000	19.000	2.500	4.550	2.820
116015	25.000	23.500	2.500	5.550	3.295
116025	30.000	28.700	2.500	6.710	3.750
116030	40.000	37.700	2.500	8.700	4.490
116040	50.000	46.600	2.500	10.680	5.450
116050	60.000	55.500	2.500	12.650	6.520
116035	40.000	38.400	2.900	6.650	5.500
116045	50.000	47.600	2.900	8.150	6.455
116055	60.000	55.500	2.900	9.585	7.420
116060	80.000	76.100	2.900	12.750	9.550
116070	100.000	95.400	2.900	15.895	11.820

Stahldomschacht 1000 x 1000 mm nach DIN 6626 mit übergreifendem Deckel

Art.-Nr.	Bezeichnung
900149	Stahldomschacht 1000x1000 nach DIN 6626, 15 t befahrbare Ausführung entsprechend DIN 14230 auf befestigter Fahrbahn für Feuerwehrfahrzeuge. Zweitelliger Fertigdomschacht, höhenverstellbar 800-1000 mm, mit verz. Abdeckung, wasserdicht (kein Druckwasser), Zentralverriegelung für Hydrantenschlüssel, Deckel bodeneben eingelegt, mit einer Gasdruckfeder.

Ausgelegt ist der Behälter nach DIN 6608 für eine maximale Erddeckung von 1,5 m einschließlich normaler Verkehrslasten auf befestigter Fahrbahn (SLW 30 nach DIN 1072). Bei Ausführung mit einem befahrbaren Schacht 15 t, sowie der bauseitigen Herstellung einer befestigten Fahrbahn ist der Behälter ausreichend für die Belastung mit einem Feuerwehrfahrzeug (zulässiges Gesamtgewicht von 18 t) ausgelegt

Löschwasserbehälter

KOMPLETT EINBAUFERTIG AB WERK



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

