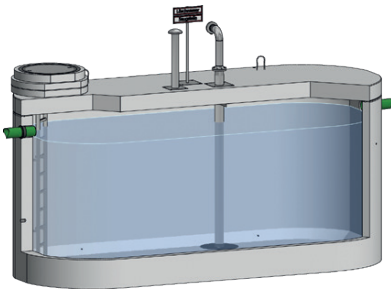


Mall-Löschwasserbehälter nach DIN 14230



Löschwasserbehälter sind unterirdische, überdeckte Speicher für die vom Trinkwassernetz unabhängige Versorgung mit einer oder mehreren Löschwasserentnahmestellen.

Zu den wichtigsten Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes, die die Durchführung wirksamer Löscharbeiten ermöglichen sollen, gehört insbesondere die Bereitstellung von Löschmitteln in ausreichender Menge. Wasser ist für die überwiegende Zahl der Brände das am besten geeignete Löschmittel. Sofern die Versorgung aus dem Trinkwassernetz möglich ist, wird diese Lösung für die Löschwasserversorgung umgesetzt.

In vielen Fällen ist dies jedoch nicht möglich, sodass eine unabhängige Löschwasserversorgung einzurichten ist. Darunter fallen offene Gewässer, Löschwasserbrunnen, Löschwasserteiche und unterirdische Löschwasserbehälter.

Die Berechnung des Löschwasserbedarfes bei der Entnahme aus Behältern ist abhängig von der Art der Bebauung. Bei Neuerschließungen ermöglicht ein dezentraler Löschwasserbehälter reduzierte Querschnitte der Trinkwasserversorgung.

Ein unterirdischer Löschwasserbehälter ist ein künstlich angelegter überdeckter Löschwasservorratsraum mit Löschwasserentnahmestelle.

Die DIN 14230 unterscheidet hier kleine (75 – 150 m³), mittlere (150 – 300 m³) und große (über 300 m³) Baugrößen.

Vorteile auf einen Blick

- + Befüllung mit Trink- oder Regenwasser möglich
- + Große Volumina möglich
- + Zusätzlicher Anschluss zur Hauswassernutzung möglich (mechanische Filtration vorzuschalten)
- + Lieferung und Montage inklusive aller Zubehörteile nach DIN 14230

Mall-Löschwasserbehälter nach DIN 14230

Typ	Bauhöhe	lichte Höhe	Baulänge	Baubreite	Nenninhalt ¹⁾	Anzahl Saug- / Lüftungsrohre	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht
	mm	mm	mm	mm	m ³	Stück	kg	kg
LW OL 20 ^{*)}	2850	2450	6000	2480	20	1	17.210	26.300
LW OL 25 ^{*)}	2850	2450	7000	2480	25	1	19.710	28.400
LW OL 30 ^{*)}	2850	2450	8000	2480	30	1	22.230	34.620
LW 50	2800	2300	6000	6000	50	1	18.300	62.220
LW 65	3550	3050	6000	6000	65	1	21.860	69.350
LW 100	3550	3050	8500	6000	100	1	21.860	93.230
LW 150	3550	3050	11500	6000	150	1	21.860	124.980
LW 200	3550	3050	15000	6000	200	2	21.860	165.470
LW 300	3550	3050	21000	6000	300	2	21.860	232.150

¹⁾ Andere Volumina auf Anfrage.


^{*)} Ovalbehältertypen standardmäßig ohne Pumpensumpf, mit Schachtabdeckung Klasse B – SLW-Befahrbarkeit auf Anfrage. Aufsetzen der einteiligen Abdeckplatte auf monolithischem Grundbehälter ohne Mall-Montagekolonne möglich.

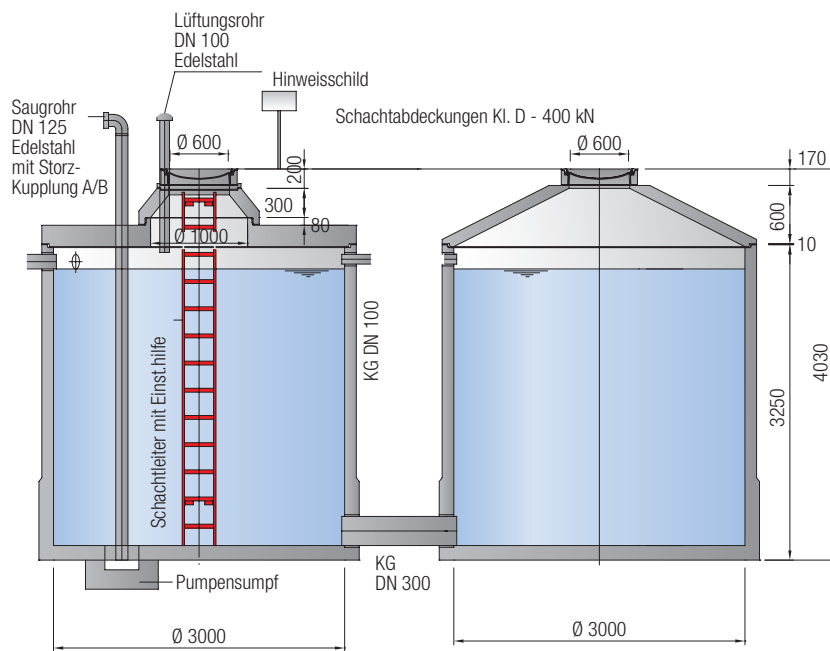
Grundlage
DIN 14230

Mall-Löschwasserbehälter nach DIN 14230

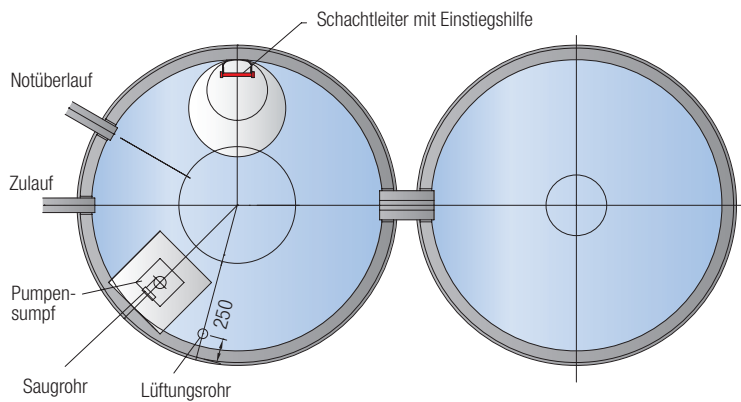
Anwendungsbeispiele

Projekt-
bogen
S. 120

Webcode **M3314** 



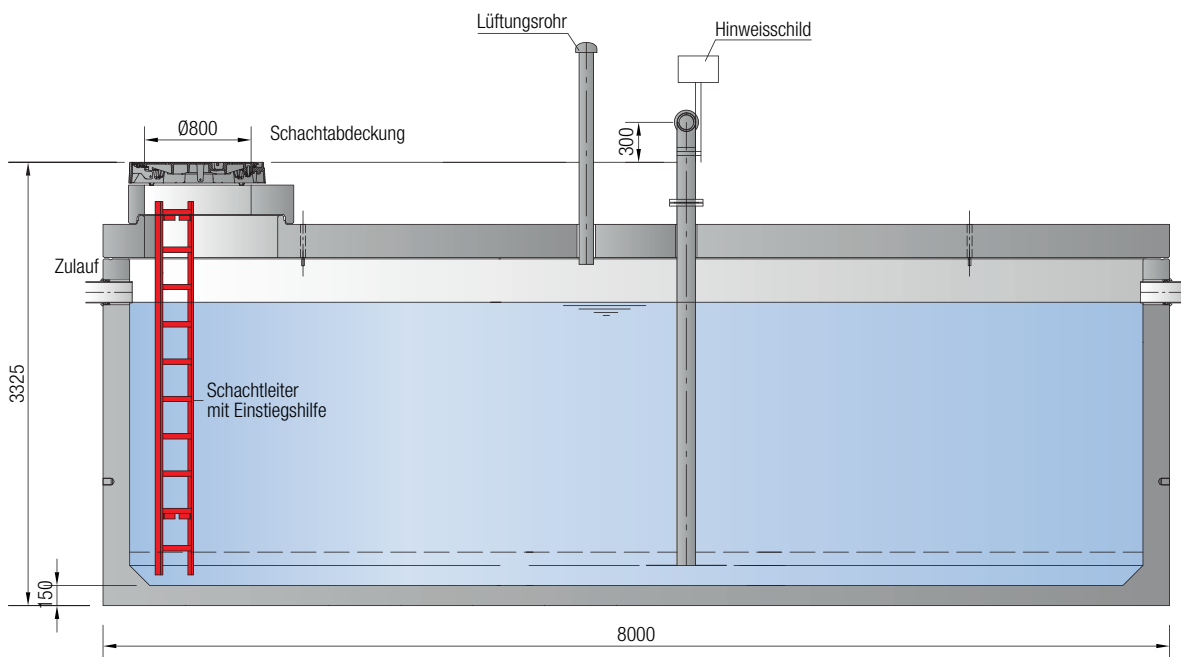
Löschwasserbehälter



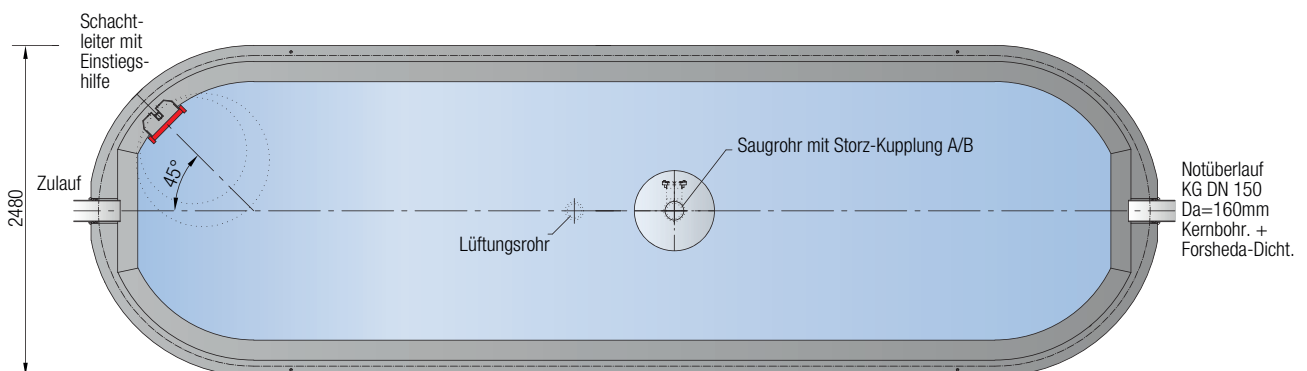
Mall-Löschwasserbehälter nach DIN 14230

Anwendungsbeispiele

Projekt-
bogen
S. 120




Löschwasserbehälter

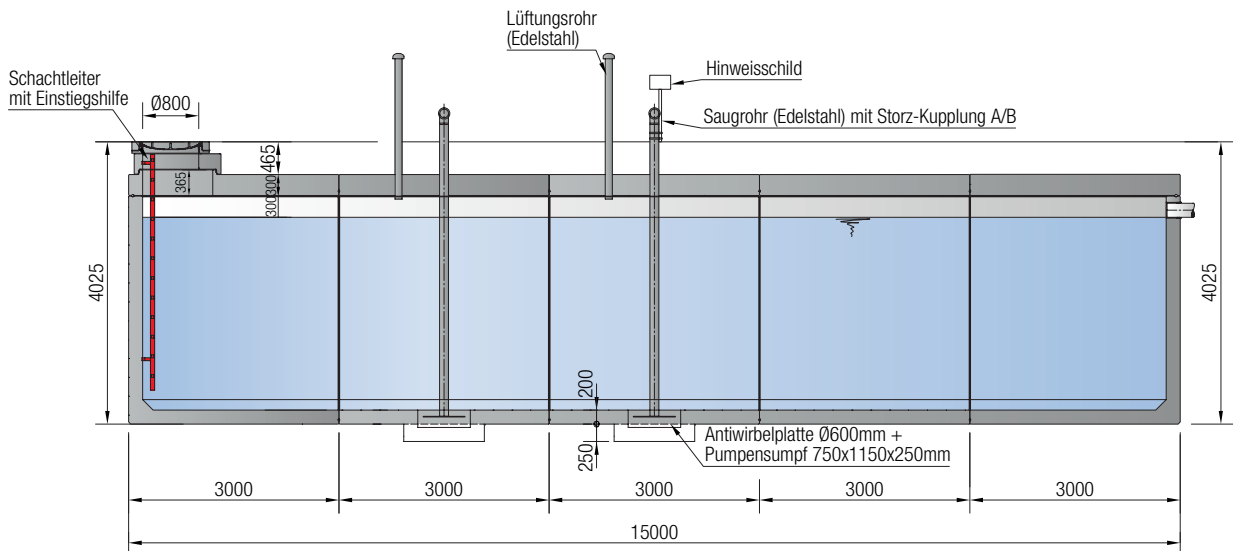


Mall-Löschwasserbehälter nach DIN 14230

Anwendungsbeispiele

Projekt-
bogen
S. 120

Webcode **M3314** 



Löschwasserbehälter

