



Ausschreibungstext

Löschwasserbehälter oval, 100 m³

Unterirdischer Löschwasserbehälter nach DIN 14 230, Ausgabe 2012-09 als Oval-Behälter aus Stahlbeton-Fertigteilen, Festigkeitsklasse C35/45 nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2/4 (kein Sichtbeton), Expositionsklassen XC4, XF3, Xa2

Bemessen und bewehrt für Löschfahrzeug 18 t
Innenmaße: L/B/H = 770/560/300 cm
Außenmaße: L/B/H = 810/600/350 cm
Boden- / Wandstärke 20 cm, Deckenstärke 30 cm

5-teiliges

Ovales Bauwerk im Monolith-Guss-Verfahren hergestellt

für 100 m³ Nutzinhalt, 290 cm Wassertiefe, 10 cm Freibord
mit separaten Teil-Abdeckplatten

bestehend aus:

- **2 Halbschalen** mit Boden als Anfangs- bzw. Endteil
- **2 Abdeckplatten**
- **1 Rahmen-Zwischenteil**
- 2 KG-Muffen DN 100 für Zu- und Überlauf
- 1 Einstieg DN 800, Schachtaufbau bis 100 cm, inkl.
- Schachtabdeckung DN 800 mit Dunsthut und Isolierung aus V2A, begehbar

Ausstattung Löschwasserbehälter:

- 1 Pumpensumpf
- 1 Saugrohr V2A DN 125 mit Festkupplung A
- 1 Antiwirbelplatte DN 600
- 1 Belüftungskamin V2A DN 100
- 1 Einstiegleiter V2A, b = 30 cm
- 1 Einstieghilfe V2A, ausziehbar
- 1 Hinweisschild
-

Schwerstes Einzelteil ca. 22 to

Die Montage des Behälters erfolgt mittels BT Spannschloss mit Rubber-Elast Abdichtgummi 38/32 mm, Elastomer n. DIN 4060, zur Abdichtung und Aufnahme von Querkräften (DIBt-Zulassung Z-14.4-599). Die Abdeckplatten werden durch ein Mörtelschloss miteinander verbunden.

System RAB Röser Anlagenbau

02625 Bautzen, OT Stiebitz, Dresdener Str. 86a
Tel.: 03591/304242 Fax: 03591/304244

o. glw.