



Ausschreibungstext

Löschwasserbehälter rechteckig, 200 m³

Unterirdischer Löschwasserbehälter nach DIN 14 230, Ausgabe 2012-09 als Rechteck-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 = 2550/365/240 cmAußenmaße: L/B/H = 2590/405/285 cm

Boden- / Wandstärke 20 cm, Deckenstärke 25 cm

mit Vouten 17/17 cm in allen 4 Ecken

9-teiliges

Rechteckiges Rahmen-Bauwerk im Monolith-Guss-Verfahren hergestellt

für 200 m³ Nutzinhalt, 230 cm Wassertiefe, 10 cm Freibord bestehend aus:

- · je 1 Rahmenteil als Anfangs- bzw. Endteil mit Wand
- 7 Rahmenteile als Zwischenstück
- 2 KG-Muffen DN 100 f
 ür Zu- und Überlauf
- 1 Einstieg DN 1000 mit Schachtaufbau bis 100 cm, inkl.
- Schachtabdeckung BEGU DN 625, Kl. B

Ausstattung Löschwasserbehälter:

- 2 Pumpensumpf
- 2 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. 24 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).

System RAB Röser Anlagenbau

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

o. glw.