

## Ausschreibungstext

### Löschwasserbehälter rechteckig, 100 m<sup>3</sup>

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 Befahrbarkeit mit Löschfahrzeug 18 to

Innenmaße: L/B/H = 800/560/250 cm

Außenmaße: L/B/H = 840/600/300 cm

Boden- / Wandstärke 20 cm, Deckenstärke 30 cm

mit Vouten 17/17 cm in allen 4 Ecken

#### 5-teiliges

#### Rechteckiges Rahmen-Bauwerk im Monolith-Guss-Verfahren hergestellt

für 100 m<sup>3</sup> Nutzinhalt, 240 cm Wassertiefe, 10 cm Freibord, bestehend aus:

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

#### 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. 21 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 RIB Röser Ingenieurbeton**

73450 Dorfmerkingen Felsenstr. 4

Tel.: 07326/9607-0 Fax: -22

o. glw.