



Rundbehälter Segmentbauweise

- Nutzvolumen von 400 – 5.000 m³
- Kürzeste Montagezeiten
- Durchdachte, intelligente Detaillösung

B Ingenieur
BETON





Behälterbau in neuen Dimensionen mit Betonfertigteilen

- Nutzvolumen von 400 – 5.000 m³
- Kürzeste Bauzeit durch den Einsatz von werkseitig hergestellten Wand- und Deckenelementen
- Innenradius absolut kreisrund – optimale hydraulische Strömungsverhältnisse ohne Versprung zwischen den Einzelwänden im Behälter
- Absolut druckwasserdicht durch speziell konzipierte und hundertfach bewährte Verbindungslösungen an den Fugen Wand – Wand und Wand – Bodenplatte
- Individuell anpass- und ausbaufähige Behältersysteme mit Zwischenwänden und sonstigen Ausbauten

Technische Details

- Inhalt: 400 – 5.000 m³
- Durchmesser: DN 8 – 32 m
- Max. Füllhöhen: 4, 5, 6 m
- Sonderlösungen: bis 7 m Füllhöhe ab DN 28 m
- Wandstärke: 17,50 – 24 cm
- Bodenstärke: 20 cm
- Deckenstärke: 30 – 45 cm
- Deckensysteme: DN 8 m ohne Mittelstütze
> DN 10 m mit Mittelstütze
- Belastung: LKW 30 to



Einsatzmöglichkeiten

- Großvolumige Löschwasserbehälter nach DIN 14230
- Regenwasserspeicher
- Regenrückhaltebecken nach ATV – DVWK – A 117
- Sedimentationsanlagen nach ATV – Handbuch
- Regenklärbecken nach ATV – A – 166
- Rundbehälter für kommunale Kläranlagen
- Fermenterbehälter für Biogasanlagen
- Trinkwasserspeicher
- Sickerwasserspeicher
- Güllebehälter in der Landwirtschaft



- Regenwasserbewirtschaftung
- Pumpen und Anlagenbau
- Klärtechnik
- Schachtsysteme
- Großbehälter
- Sonderbauwerke
- Abscheidetechnik
- Rundbehälter Segmentbauweise
- Friedhofsysteme
- Konstruktive Fertigteile
- Elementdecken

Fuchs Ingenieur Beton
GmbH

Spalter Straße 1 • 91187 Mühlstetten

Tel. +49 (09172) 700 76 - 0 • Fax - 76

www.fuchs-beton.de

Ihr Fachhändler:

B Ingenieur
BETON

