

Bauwerke

Stahlbetonbehälter

Webcode **M6011**

Webcode **M6015**

Webcode **M6016**

Kein Material ist so gut für den Tiefbau geeignet wie Beton. Stahlbetonbehälter von Mall unterliegen den strengen Anforderungen der neuen Normengeneration DIN EN 206 und EC 2 (DIN EN1992-1-1) und kennen deshalb keine Qualitätsschwankungen. Stahlbetonbehälter sind äußerst robust und somit schon gegen Beschädigungen bei Transport und Einbau geschützt. Außerdem sind sie jeder baupraktisch auftretenden statischen Beanspruchung gewachsen. Sie sind wasserdicht, d. h. bei allen Grundwasserständen und auch an hochwassergefährdeten Einbauorten genehmigungsfähig. Einmal eingebaut sind sie stabil, befahrbar und mindestens 50 Jahre nutzbar.

Mögliche Innendurchmesser der Behälter:

Ø 1000 mm, Ø 1200 mm,
Ø 1500 mm, Ø 2000 mm,
Ø 2500 mm und Ø 3000 mm

- Für diese Durchmesser sind Höhen zwischen 800 mm und teilweise bis zu 3250 mm möglich
- Zur Erhöhung der Zu-/Ablauftiefe sind für diese Durchmesser Aufsatzteile verfügbar
- Fügeverfahren nach DIN 4034

Mögliche Innendurchmesser von zweiseitigen, verschraubbaren Behältern:

Ø 4000 mm und Ø 5600 mm

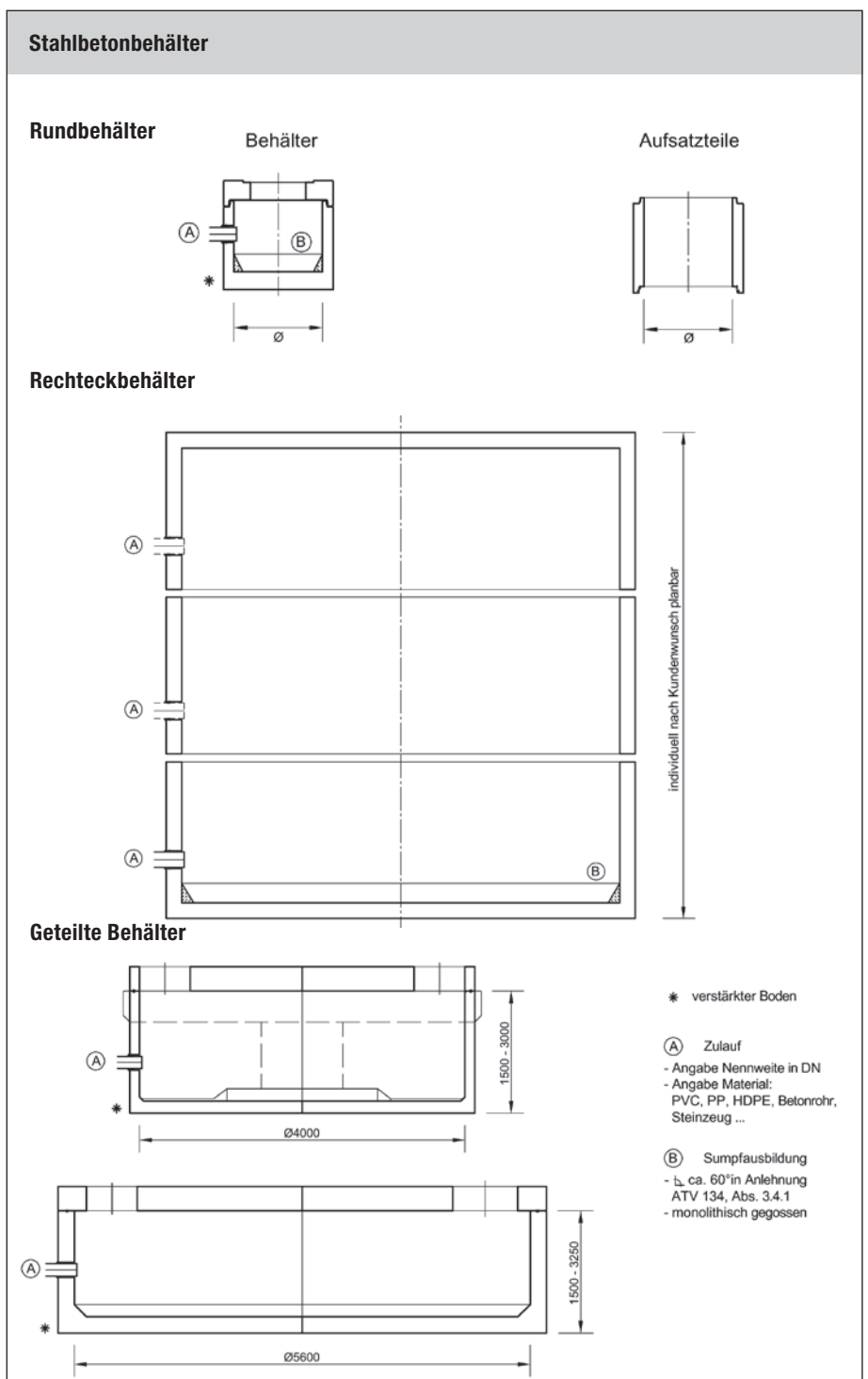
- Für diese Durchmesser sind bestimmte Höhen zwischen 1600 mm und teilweise bis zu 3350 mm möglich

Bei rechteckigen Bauwerken sind alle Längen-Breiten-Kombinationen bis zu einem Gesamtgewicht von 30 Tonnen möglich.

- Zur Erhöhung der Zu-/Ablauftiefe sind Aufsatzteile verfügbar
- Als Behälterabschluss sind aufgesetzte Behälter (Hauben) möglich

Optionen

Frei wählbare Bohrungen inkl. diverse Dichtsysteme, Pumpensumpf, verstärkter Boden, verschiedene Beschichtungen für unterschiedliche Belastungen, etc.



Anwendungsbeispiel Pumpschacht mit Trennwand, Vorlageschacht mit PE-Auskleidung

Projekt-
bogen
S. 58

Webcode **M6011** 

Doppelpumpstation

