

## Stahlbeton-Schachtbauwerke Sonderbauwerke

**Gefertigt nach DIN 4281, DIN 1045 und ATV A241**  
**Material: Beton C 35/45, auf Wunsch mit HS Zement**  
**Wandstärken: 20/25/30 cm je nach statischen Erfordernissen**

Stahlbeton-Schachtbauwerke werden in Elementbauweise gefertigt. Die Montage erfolgt, je nach Abmaßen und Transportmöglichkeit, werkseitig oder auf der Baustelle. Die »Vor-Ort« Montage auf der Baustelle der Schächte kann durch unser erfahrenes Montageteam ausgeführt werden. Auf Wunsch auch inkl. Kranstellung. Die Stahlbetonelemente können in jedem Maß bis 3,50 m Höhe und 10 m Länge werkseitig monolithisch vorgefertigt werden.

Die Angebotspalette umfasst ein großes Programm an individuellen Rechteck-/ Mehreckschächten sowie Betongroßbehältern. Durch Elementbauweise kann die Geometrie der Bauwerke den Wünschen und Anforderungen der Kunden und Planer folgend ausgeführt werden. Somit können Sie sicher sein, dass Ihr Bauwerk Ihren Anforderungen entspricht.

Wir fertigen nach Ihren Maßen. Sie müssen nicht nach unseren Maßen planen! Flexibilität ist eine unserer Stärken. Für jeden Schacht wird eine prüffähige Statik erstellt. Geprüfte Statiken werden auf Wunsch und gegen separate Berechnung geliefert.

Als Verlade-/Versetzhilfe benutzen wir Deha-Anker.

Profitieren auch Sie von unseren langjährigen Erfahrungen im Bereich Stahlbeton-Schachtbauwerke.

Fordern Sie unsere Referenzliste an.

### Sonderausführungen und Zubehöre:

(Die folgenden Leistungen bieten wir Ihnen unter anderem als schlüsselfertige Werksleistung an.)

- vorgefertigter Pumpensumpf nach Ihren Angaben
- Gefälleestrich
- Kernbohrungen
- Betonrohranschlüsse nach FBS-Maß
- Rohrdurchführungen aus VA
- Gitterroste als Pumpensumpfdeckung
- Armaturen nach Ihren Vorgaben
- Schachtdeckungen aus Beton, BEGU oder aus Chrom-Nickel-Stahl
- Schachtleiter aus GFK oder Chrom-Nickel-Stahl
- Steigeisen gem. UVW
- Einstieghilfen aus Chrom-Nickel-Stahl
- Trennwände aus Beton, Chrom-Nickel-Stahl oder Holz
- PEHD-Auskleidungen für Deponie-Sickerwasserschächte
- Auskleidung mit Fliesen nach Ihren Vorgaben
- Tiefschutzvergieselung
- Bitumenanstrich
- Epoxidharzbeschichtung einschließlich Grundierung, innen und außen

### Weitere Sonderausführungen und Zubehör auf Anfrage:

- Pumpenschächte
- Mess- und Regelschächte
- Armaturenschächte
- Unterflurbauwerke für Aggregate
- Kontrollschächte
- Ver- und Endversorgungsschächte
- Sammelbecken
- Absetzbecken
- Sandfänge
- Regenrückhaltebecken
- Stahlbetonbehälter
- Klärbecken
- Schlammfänge
- Pumpstationen
- Aggregatstationen
- Schüttgutlager

