

# SCHACHTUNTERTEILE **FÜR** **REGENWASSER $\geq$ XA 2**

Schachtfertigteile aus Beton und Stahlbeton mit Kreisquerschnitt finden Anwendung im Bau von Abwasserleitungen und -kanäle. Wir fertigen unsere Schachtsysteme monolithisch. Je nach baulichen Erfordernissen werden die Bauteile individuell konstruiert und hergestellt. Dabei wird das Gerinne und die Auftrittsflächen in einem Herstellungsvorgang – inklusive dem Grundkörper – produziert. Jede von dem Kunden geforderte Gerinneform kann also regelwerkskonform ausgebildet werden und bietet so eine optimale Hydraulik, wie es ebenfalls auch bei Schachtsystemen aus schmutzwasserbeständigem Hochleistungsbeton und Polymerbeton üblich ist.

- ✓ SU-M
- ✓ ISO 9001, DIN EN 1917 und DIN 4034-1 sowie FBS-Qualitätsrichtlinie im Nennweitenbereich von DN 1000 bis DN 2000
- ✓ Alle genormten Dichtsysteme mit entsprechendem Lastausgleich

## **IHRE BESONDEREN VORTEILE**

- ✓ Monolithisch hergestellt, dadurch nur wenige Arbeitsschritte auf der Baustelle notwendig
- ✓ Minimiert terminliche Risiken im Vorfeld
- ✓ Kurze Bauzeit und fristgerechte Lieferung
- ✓ Unterschiedliche Materialien für den
- ✓ Ausbau nach Kundenwunsch
- ✓ Strömungsoptimiertes Gerinne
- ✓ Sichere Schachtanschlüsse
- ✓ Variable Bauhöhe bis 3 Meter

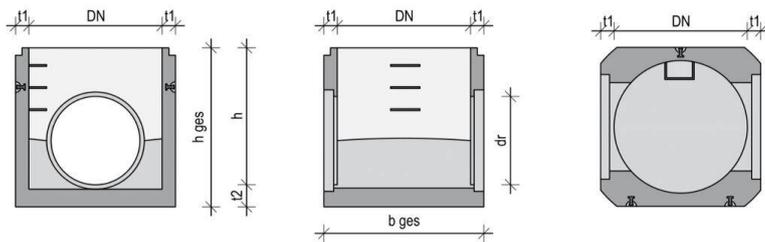
## **BETONEIGENSCHAFTEN**

- ✓ Hochleistungsbeton
- ✓ Wassereindringtiefe < 5 mm
- ✓ Hohe Gefügedichte
- ✓ C 50/60

## **TECHNISCHE DATEN**

Technische Daten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

## TECHNISCHE DATEN



Nennweite  
**DN**

mm

1000

Wandstärke  
**(t)**

mm

150/200

Anschl. Ro-  
hinnenweite  
**(von - bis)**

mm

150 - 600

Min. Bau-  
höhe innen  
**(h)**

mm

650

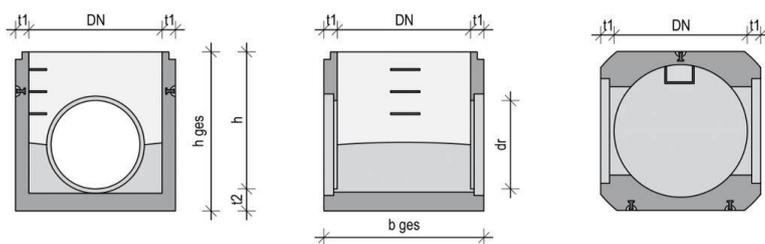
Min. Bauhöhe  
außen  
**(h ges.)**

mm

700



Achtung: Die Lage der Anker kann aufgrund der technischen Erfordernisse variieren.



Nennweite  
**DN**

mm

1200

Wandstärke  
**(t)**

mm

200/300

Anschl. Ro-  
hinnenweite  
**(von - bis)**

mm

200 - 800

Min. Bau-  
höhe innen  
**(h)**

mm

650

Min. Bauhöhe  
außen  
**(h ges.)**

mm

700

1500

400

900 - 1000

1100

1250

2000

450

1400

1100

1250

Achtung: Die Lage der Anker kann aufgrund der technischen Erfordernisse variieren.