

# SCHACHTUNTERTEILE **FÜR** **NIEDRIGE ÜBERDECKUNGEN**

Schachtfertigteile aus Beton und Stahlbeton mit Kreisquerschnitt finden Anwendung im Bau von Abwasserleitungen und -kanäle. Der Schacht für niedrige Überdeckung erlaubt es Ihnen die Einbautiefe des Schachtsystems deutlich zu reduzieren. Dies ermöglichen wir, indem wir die Produktion von Schachtunterteilen und Abdeckplatten kombinieren – d.h. die Abdeckplatte wird in einem Vorgang mit dem Schachtunterteil hergestellt. Wir fertigen unsere Schachtunterteile für niedrige Überdeckung –einschließlich Gerinne, Berme und Auftrittsfläche – monolithisch. Dabei wird das Gerinne und die Auftrittsflächen in einem Herstellungsvorgang – inklusive dem Grundkörper – produziert.

- ✓ SU-M
- ✓ Mit integrierter Abdeckplatte
- ✓ DIN EN 1917 und DIN V 4034-1 sowie
- ✓ FBS-Qualitätsrichtlinie im Nennweitenbereich von DN 1000 bis DN 1500

## **IHRE BESONDEREN VORTEILE**

- ✓ Maximal CO<sub>2</sub>-reduziert
- ✓ Effektiv Kosten zu sparen durch kurze Bauzeit und eine fristgerechte Lieferung
- ✓ Individuell konstruierte und hergestellte Bauteile
- ✓ Strömungsoptimiertes Gerinne für optimale Hydraulik
- ✓ Monolithisch hergestellt, nur wenige Arbeitsschritte auf der Baustelle nötig
- ✓ Keine Schachtverbindung
- ✓ Sichere Schachtanschlüsse

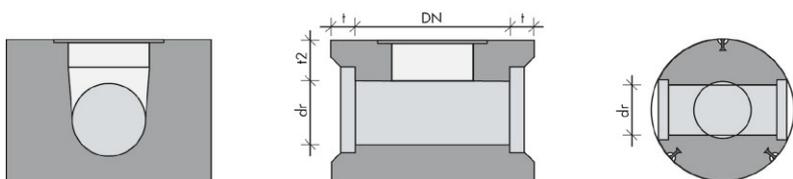
## **IHRE BESONDEREN VORTEILE**

- ✓ Hochleistungsbeton
- ✓ Wassereindringtiefe < 5 mm
- ✓ Hohe Gefügedichte
- ✓ C 60/75

## **TECHNISCHE DATEN**

Technische Daten können der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

## TECHNISCHE DATEN



| Nennweite (DN) | Wandstärke (t) | Anschl.-Rohr-nennweite (DN von - bis) | Stärke Deckenplatte (t2) | Regelbauhöhe außen (h) |
|----------------|----------------|---------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| mm             | mm             | mm                                    | mm                       | mm                     |
| 1000           | 200            | 200 - 600                             | 300                      | 500 - 900              |
| 1200           | 300            | 700 - 800                             | 350                      | 1050 - 1150            |
| 1500           | 400            | 900 - 1000                            | 400                      | 1300 - 1400            |
| 2000           | 450            | 1100 - 1400                           | 400                      | 1500 - 1800            |