gültig ab: Version:

Vertraulichkeit:

GD-0000081 29.07.2024

Öffentlich / Public

### Schacht DN 800

TIBA Schachtböden-, ringe und -konen zur Verwendung als aufgehendes Material für Einsteig- und Kontrollschächte gemäß EN 1917. Die Schächte sollen den Zugang, die Wartung und die Luftzufuhr zu Entwässerungssystemen ermöglichen, die für den Transport von Abwasser, Regenwasser und Oberflächenwasser als Freispiegelleitungen oder gelegentlich unter geringem Überdruck verwendet werden und hauptsächlich in Gebieten mit Fahrzeug- und/oder Fußgängerverkehr eingebaut werden. Bei Bedarf können werkseitig Kernbohrungen mit Bohrdichtungen für Anschlussrohre hergestellt werden. Mit Z-Falz oder Falz für Gleitringdichtung.



### Wesentliche Merkmale

- Nennweite 800 mm
- Bauhöhe von 300 mm bis 1200 mm
- Mindestens 100 mm Wandstärke bei Z-Falz
- Mindestens 120 mm Wandstärke bei Falz mit Gleitringdichtung
- Für Kontrollschächte ohne Steigbügel
- Für Einsteigschächte mit Poly-Alu-Steigbügel
- Falzausbildung Z-Falz oder Falz für Gleitringdichtung

# Technische Eigenschaften

# Betongüte C30/37/XF3/XA2L/XA2T (B6 C3A-frei) Statik Verkehrslast gemäß EN 1991-2, Lastmodell 1 Einbautiefe Max. 2,0 m (Empfehlung)

## Prüfergebnisse und Nachweise

| Leistungserklärung         | GD-0000008   |
|----------------------------|--|
| Eigenüberwachung           | Gemäß EN 1917  |
| Wasserdichtheit            | Keine Undichtheit bei 50 kPa<br>(0,5 bar)                                  |
| Mechanischer<br>Widerstand | Vert. Scheiteldruckfestigkeit > 300 KN Mindestscheiteldruckkraft ≥ 80 KN/m |



www.concrete-solutions.eu