

Schacht DN 1500

TIBA Schachtringe zur Verwendung als aufgehendes Material für Einsteig- und Kontrollschächte gemäß ÖNORM B5072. 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.



Wesentliche Merkmale

- Nennweite 1500 mm
- Bauhöhe von 750 mm bis 2000 mm
- 150 mm Wandstärke
- Für Kontrollschächte ohne Steigbügel
- Für Einsteigschächte mit Steigbügel in den Varianten Poly-Alu oder Poly-Niro
- Falzausbildung für Gleitringdichtung
- Dichtung in den Varianten mit oder ohne Lastausgleich
- Flachabdeckung mit Einstieg DN 600
- Flachabdeckung mit Einstieg DN 1000 für den Aufsatz von Schachtringen oder Schachtkonen DN 1000

Technische Eigenschaften

Betongüte	C30/37/XF3/XA2L/XA2T (B6 C3A-frei)
Statik	Verkehrslast gemäß EN 1991-2, Lastmodell 1
Einbautiefe	Bis 6 m ohne Zusatzmaßnahmen, bis 10 m gemäß Typenstatik

Prüfergebnisse und Nachweise

Eigen- und Fremdüberwachung	Gemäß ÖN B 5072
Wasserdichtheit	Keine Undichtheit bei 50 kPa (0,5 bar)
Mechanischer Widerstand	Vert. Scheiteldruckfestigkeit > 300 kN Mindestscheidendruckkraft ≥ 80 kN/m

