

PERFECT Schachtboden DN 600

Perfect-Schachtböden werden monolithisch hergestellt und bieten somit ein gleichmäßig dichtes Betongefüge und präzise Rohranschlüsse. Der verfahrensbedingt hochwertige Beton schützt dauerhaft vor den chemischen Angriffen des Abwassers und gleichzeitig vor mechanischen Beschädigungen. Die fugenlos glatte Oberfläche und die hydraulisch optimale Gerinneausbildung verringern den Aufwand bei Reinigungs- und Wartungsarbeiten und minimieren damit die Betriebskosten für den Kanalbetreiber.



Wesentliche Merkmale

- Gerinnedurchmesser von Nennweite 150 bis 250
- Seitenzuläufe bis zu Nennweite 250 (90° vom Hauptgerinne) möglich
- Lichte Höhe von 400 mm bis 500 mm angepasst an die Rohrnennweite
- Mindestens 100 mm Wandstärke
- Muffen-Dichtungen für glatte Rohre werden standardmäßig eingebaut
- Falzausbildung als Z-Falz

Technische Eigenschaften

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

Prüfergebnisse und Nachweise

Leistungserklärung	GD-0000008
Eigenüberwachung	Gemäß EN 1917 + ÖN B 5072
Wasserdichtheit	Keine Undichtheit bei 40 kPa (0,4 bar)
Mechanischer Widerstand	Vert. Scheiteldruckfestigkeit > 300 kN



Entdecken Sie uns auf LinkedIn.