FRÄNKISCHE

Verkehrswegeentwässerung
Bahnentwässerung

Herstellerbezogene Produktqualifikation HPQ innerer Druckbereich

Herstellerbezogene Produktqualifikation HPQ außerhalb/äußerer Druckbereich

RailPipe®
Sickerleitungsrohr SN 16 (PP)

Teilsicker- (LP), Vollsicker- (TP) und Mehrzweckrohr (MP) aus PP in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt), außen schwarz, innen rot, mit roter Scheitelmarkierung (nur MP und LP).
Hochbelastbar (SN 16 gemäß DIN EN ISO 9969).
Gemäß DBS 918064 (08/2022), mit HPQ für alle Druckbereiche.

Technische Daten							
Anwendung:	Sickerleitungsrohr für die Entwässerung von Bahnanlagen; zur Anwendung im inneren und äußeren Druckbereich sowie außerhalb des Druckbereichs						
Material/Rohstoff:	PP (Polypropylen; Neuware ohne Füllstoffe)						
Spezifikation:	gemäß DIN 4262-1, Typ R2, als LP, TP und MP; Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961; gemäß DIN EN 13476 gemäß DBS 918064 (08/2022) der Deutschen Bahn AG; mit gültigen herstellerbezogenen Produktqualifikationen (HPQ) für alle Druckbereiche; Fremdüberwachung durch MFPA Leipzig						
Nenndurchmesser (DN/ID):	150	200	250	300	400	500	600
Außendurchmesser: D_A [mm] ca.	175	235	294	347	458	570	682
Innenwanddicke: [mm]	≥ 3,5						
Rohrlänge: [m]	6						
Schlitzbreite: [mm]	2,5 +0,6/-0,3						
Wassereintrittsfläche: [cm²/m]	≥ 50 für LP, TP und MP						
Ringsteifigkeit: [kN/m²]	≥ 16 (SN 16) nach DIN EN ISO 9969						
Schlagfestigkeit:	gemäß Anhang H nach DIN EN 13476-3						
Hochdruckspülbarkeit:	Werkstoff- und Praxisprüfung gemäß DIN 19523						
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe und Profildichtring aus EPDM gemäß DIN EN 681 (DIN 4060)						

FRÄNKISCHE Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG | Hellinger Str. 1 | 97486 Königsberg / Bayern
Telefon +49 9525 88-0 | Fax +49 9525 88-92200 | marketing@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Änderungen vorbehalten | 11/2022