

Verkehrswegeentwässerung Oberbauentwässerung

Strabusil® Sickerleitungsrohr SN 4 (PE-HD)

Teilsicker- (LP), Vollsicker- (TP), Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD, Verbundrohrbauweise außen gewellt, innen glatt; außen schwarz, innen schwarz, mit weißer Scheitelmarkierung (nur LP und MP). Hochbelastbar (SN 4 gemäß DIN EN ISO 9969)



Technische Daten

Anwendung:	Sickerleitungsrohr für die Entwässerung von Straßen, Flugplätzen, Sportanlagen sowie in Fällen, in denen erhöhte Anforderungen an Sickerleitungsrohre gestellt werden						
Material/Rohstoff:	PE-HD (Polyethylen)						
Spezifikation:	gemäß DIN 4262-1, Typ R2, als LP, TP und MP Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961						
Nenn Durchmesser (DN):	100	150	200	250	300	350	400
Außendurchmesser: D _A [mm] ca.	118	174	236	295	349	400	462
Innendurchmesser: D _I [mm] ≥	104	155	202	257	303	351	404
Rohrlänge: [m]	6						
Schlitzbreite: [mm]	1,2 +0,4/-0 gemäß DIN 4262-1						
Wassereintrittsfläche: [cm ² /m]	≥ 50 für LP, TP und MP						
Ringsteifigkeit: [kN/m ²]	≥ 4 (SN 4) nach DIN EN ISO 9969						
Schlagfestigkeit:	für DN ≤ 150 H ₅₀ = 1,2 m für DN ≥ 200 H ₅₀ = 1,8 m						
Kriechverhalten:	≤ 4,7 nach DIN EN ISO 9967						
Hochdruckspülbarkeit:	Werkstoff- und Praxisprüfung gemäß DIN 19523						
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe und Profildichtring (bei Mehrzweckausführung) aus EPDM gemäß DIN EN 681 (DIN 4060)						