

Verkehrswegeentwässerung

Oberbauentwässerung

StormPipe

Sickerleitungsrohr SN 8 (PE-HD)

Teilsicker- (LP), Vollsicker- (TP) und Mehrzweckrohr (MP) aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt), außen schwarz, innen grau, mit weißer Scheitelmarkierung (nur LP und MP); hochbelastbar (SN 8 gem. DIN EN ISO 9969)



Abb.: StormPipe LP

Technische Daten									
Anwendung:	Sickerleitungsrohr für die Entwässerung von Straßen, Flugplätzen, Sportanlagen sowie in Fällen, in denen höchste 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	500	600
Außendurchmesser: D _A [mm] ca.	118	173	236	295	349	399	461	570	684
Innendurchmesser: D _I [mm] ≥	104	149	203	255	300	347	399	499	596
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]	≥ 8 (SN 8) nach DIN EN ISO 9969								
Schlagfestigkeit:	für DN ≤ 150 H ₅₀ = 1,2 m für DN > 150 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)								