

Verkehrswegeentwässerung

Regenwassertransport

AquaPipe® Transportrohr SN 8 (PE-HD)

Transportrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt), einschließlich Dichtring und Muffe; Farbe: außen schwarz, innen blau; hochbelastbar (SN 8 DIN EN ISO 9969)



Technische Daten

Anwendung:	Transportrohr für die Ableitung von verunreinigtem Oberflächenwasser aus Bundesautobahnen, Bundes-, Landes- und Kreisstraßen, sowie für die Ableitung von kommunalem Oberflächenwasser aus Wohn-, Gewerbe- und Industriegebieten und zur Vorflutverrohrung								
Material/Rohstoff:	PE-HD (Polyethylen)								
Spezifikation:	nach DIN 4262-1, Typ R2; ungeschlitzte Ausführung, Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961 bzw. wie in DIN EN 13476 beschrieben								
Nenn Durchmesser (DN/ID):	150	200	250	300	350	400	500	600	800
Außendurchmesser: D _A [mm] ca.	173	236	295	349	399	461	570	684	930
Innendurchmesser: D _I [mm] ≥	149	203	255	300	347	399	499	596	796
Rohrlänge: [m]	6								
Ringsteifigkeit: [kN/m ²]	≥ 8 (SN 8) nach DIN EN ISO 9969 Profilrohrreihe 5 nach DIN 16961								
Schlagfestigkeit:	gemäß DIN 4262-1								
Kriechverhalten:	≤ 4,7 nach DIN EN ISO 9967								
Hochdruckspülbarkeit:	Werkstoff- und Praxisprüfung gemäß DIN 19523								
Dichtheit der Verbindung:	Dichtheitsnachweis nach DIN EN 1277 für mind. 0,5 bar; erfüllt Dichtigkeitsanforderungen der DIN EN 1610, DIN EN 13476-3 und RAS-Ew								
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe und Profildichtring aus EPDM nach DIN EN 681 (DIN 4060)								