

## Entwässerung Verkehrswegebau

## Storm-pipe Regenwasser-Kanalrohr SN 8 aus PE-HD

Regenwasser-Kanalrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise (außen gewellt, innen glatt), einschließlich Dichtring und Muffe; Farbe: außen schwarz, innen grau; Hochbelastbar (SN 8 gem. DIN EN ISO 9969).

## Technische Daten

Anwendung:	Regenwasser-Kanalrohr für die Entwässerung von Straßen, für die Ableitung von kommunalem Regenwasser aus Bebauungsgebieten sowie zur Vorflutverrohrung										
Material / Rohstoff:	PE-HD (Polyethylen)										
Spezifikation:	gemäß DIN 4262-1, Typ R2, ungeschlitzte Ausführung (UP) Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961, bzw. wie in DIN EN 13476 beschrieben										
Nenndurchmesser DN/ID:	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	
Außendurchmesser (mm):	118	173	236	295	349	398	461	570	684	930	
Innendurchmesser (mm):	103,5	149	201,5	254,5	300	347	399	499	596	796	
Verpackungseinheit (m):	648	288	162	108	72	48	30	24	18	12	
Rohrlänge:	6 m										
Ringsteifigkeit:	SN 8 (≥ 8 kN/m²) gem. DIN EN ISO 9969										
Hochdruckspülbarkeit:	Werkstoff- und Praxisprüfung gemäß DIN 19523										
Schlagfestigkeit:	gemäß DIN 4262-1: für DN ≤ 160 H50 = 1,2 m; für DN > 160 H50 = 1,8 m										
Kriechverhalten:	≤ 4,7 nach DIN EN ISO 9967										
Verbindungstechnik:		mittels Doppelsteckmuffe und Profildichtring aus EPDM gemäß DIN EN 681 (DIN 4060)									
Dichtheit der Verbindung:	0,5 ba	0,5 bar (DIN 4262-1, DIN 1610)									

10/2015, Änderungen vorbehalten

