

Verkehrswegeentwässerung

Oberbauentwässerung

Strabusil® UP Transportrohr SN 4 (PE-HD)

Ungeschlitztes Mehrzweckrohr aus PE-HD in Verbundrohrbauweise
(außen gewellt, innen glatt), einschließlich Dichtring und Muffe. Außen
schwarz, innen schwarz.
Hochbelastbar (SN 4 DIN EN ISO 9969)

Technische Daten

Anwendung:	Transportrohr für die Entwässerung von Straßen sowie zur Vorflutverrohrung								
Material/Rohstoff:	PE-HD (Polyethylen)								
Spezifikation:	gemäß DIN 4262-1, Typ R2, als ungeschlitzte Ausführung (UP) Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961								
Nenn Durchmesser (DN):	100	150	200	250	300	350	400	500	600
Außendurchmesser: D _A [mm] ca.	118	174	236	295	349	400	462	573	686
Innendurchmesser: D _I [mm] ≥	104	155	202	257	303	351	404	502	601
Rohrlänge: [m]	6								
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								
Dichtheit der Verbindung:	gemäß DIN 4262-1								
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe und Profildichtring aus EPDM gemäß DIN EN 681 (DIN 4060)								