

# Regenwassermanagement

## Regenwasserspeicherung

### MuriPipe 200 TP, MuriPipe 300 TP Rigolen-Versickerrohr

Vollsickerrohr (TP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und nach DIN 19666; Nennweite DN/ID 200 bzw. 300; in Verbundrohrbauweise mit glatter Innenfläche und profilierter Außenfläche; mit gleichmäßig über den gesamten Umfang angeordneten Wasseraustrittsöffnungen; mit nachgewiesenem ausreichendem Wasseraustritt nach DWA-A 138; Wasseraustrittsfläche  $\geq 150$  bzw.  $\geq 180$  cm<sup>2</sup>/m; Material PE-HD; Farbe: Grün; mit einseitig aufgesteckter Muffe; sanddicht; Einzellänge 6 m; gütegeprüft



#### Technische Daten

Anwendung:	Gütegeprüftes Vollsickerrohr zur Verteilung und Versickerung von Niederschlags- und Dränwasser in Kiesrigolen (Muldenrigolen nach DWA-A 138).	
Material/Rohstoff:	PE-HD (Polyethylen)	
Spezifikation:	gemäß DIN 4262-1, Typ R2, als TP, Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961	
Nenndurchmesser (DN):	200	300
Außendurchmesser: D <sub>A</sub> [mm] ca.	236	349
Innendurchmesser: D <sub>I</sub> [mm] $\geq$	202	303
Schlitzbreite: [mm]	1,5 +0,1/-0,2	1,5 +0,1/-0
Wasseraustrittsfläche: [cm <sup>2</sup> /m]	$\geq 150$	$\geq 180$
Rohrlänge: [m]	6	
Ringsteifigkeit: [kN/m <sup>2</sup> ]	$\geq 4$ (SN 4) nach DIN EN ISO 9969	
Schlagfestigkeit:	gemäß DIN 4262-1	
Kriechverhalten:	$\leq 4,7$ nach DIN EN ISO 9967	
Hochdruckspülbarkeit:	Werkstoff- und Praxisprüfung gemäß DIN 19523	
Verbindungstechnik:	mittels Doppelsteckmuffe, sanddichte Verbindung (SD)	
Sonstiges:	umfangreiches Formteilprogramm; auch als ungeschlitztes Rohr (UP) lieferbar	