

# Regenwassermanagement

## Regenwasserspeicherung

### SickuPipe® 300 TP Rigolen-Versickerrohr

Vollsickerrohr (TP, Typ R2) nach DIN 4262-1 und nach DIN 19666; Nennweite DN/ID 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  $\geq 180 \text{ cm}^2/\text{m}$ ; Material PE-HD; Farbe: Grün; mit einseitig aufgesteckter Muffe; sanddicht; Einzellänge 6m; gütegeprüft



#### Technische Daten

Anwendung:	Gütegeprüftes Vollsickerrohr zur Verteilung und Versickerung von Niederschlags- und Dränwasser in Kiesrigolen (Rohrrigolen nach DWA-A 138).
Material/Rohstoff:	PE-HD (Polyethylen)
Spezifikation:	gemäß DIN 4262-1, Typ R2, als TP, Verbundrohrbauweise gemäß DIN 16961
Nenndurchmesser (DN):	300
Außendurchmesser: $D_A$ [mm] ca.	349
Innendurchmesser: $D_I$ [mm] $\geq$	303
Schlitzbreite: [mm]	1,5 +0,1/-0
Wasseraustrittsfläche: [cm <sup>2</sup> /m]	$\geq 180$
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