

**Infiltratiebuis (Frankische StormPipe SN8)**

Toepassing	Infiltratiebuis omwikkeld met geotextiel, te gebruiken als infiltratiesysteem.								
Materiaal	PE-HD (hogedichtheidpolyethyleen)								
Kleur	Buitenkant zwart, binnenkant grijs								
Specificaties	Buis met gestructureerde wand conform DIN 16961								
Afmetingen (DN)	100	150	200	250	300	350	400	500	600
Buitendiameter OD (mm)	118	173	236	294	347	397	459,5	570	684
Binnendiameter ID (mm)	103,5	149	201,5	254,5	300	347	399	499	596
Verpakkingseenheid (m)	648	288	162	108	72	48	30	24	18
Buislengte	6 meter								
Ringstijfheid	SN8 ( $\geq 8\text{kN/m}^2$ ) conform DIN EN ISO 9969								
Sleufbreedte (mm)	1,2 +/- 0,2								
Sleufoppervlakte (cm <sup>2</sup> /m)	$\geq 50$								
Slagvastheid	Voor DN $\leq 160$ H50 = 1,2m ; voor DN $> 160$ H50 = 1,8m								
Kruipratio	$\leq 4,7$ conform DIN EN ISO 9967								

**Geotextiel (Terralys LF 29/29W)**

Treksterkte	29 kN/m
Zanddoorlatendheid	330 $\mu\text{m}$
Waterdoorlatendheid	48 l/m <sup>2</sup> s
Certificaat	BENOR volgens PTV 829

