

Freispiegelrohre aus PE-HD (mehrschichtig)

Freispiegelrohr aus PE-HD schwarz mit hellgrauer Innenschicht:

Eigenschaft	Norm	Wert	Einheit
Dichte	ISO 1183	≥0,94	g/cm ³
Streckspannung	EN ISO 527	≥18	MPa
Bruchdehnung	EN ISO 6259	>350	%
E-Modul	EN ISO 527	>800	MPa
Max. Zugbelastung	EN ISO 527	8	MPa
Vicat-Erweichungstemperatur	ISO 306	>70	°C
Wärmeausdehnungskoeffizient	DIN 53752	0,2	mm/mK
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,38	W/Km
Innendruckprüfung (80°C, σ=4,0MPa)	DIN EN 921	>165	h
SDR	DIN EN 12666	17,6	-
Ringsteifigkeitsklasse (SDR 17,0)	DIN EN 12666	SN 16	-
Farbe Außenschicht	ähnlich RAL	9004	-
Farbe Innenschicht	ähnlich RAL	7040	-

Geltende Normen für Rohre:

Anwendung	Norm
Abwasser drucklos	DIN EN 12666

In diesem Datenblatt sind Richtwerte angegeben. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht hergeleitet werden.

Stand 05/15