

## Freispiegelrohre aus PE 100 (mehrschichtig)

Freispiegelrohr aus PE 100 schwarz mit hellgrauer Innenschicht:

Eigenschaft	Norm	Wert	Einheit
Dichte	ISO 1183	≥0,95	g/cm <sup>3</sup>
Streckspannung	EN ISO 527	≥20	MPa
Bruchdehnung	EN ISO 6259	>350	%
E-Modul	EN ISO 527	>950	MPa
Max. Zugbelastung	EN ISO 527	10	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	17,0	-
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 SDR 17,0	DIN EN 12666
Abwasser drucklos SDR 17,6	analog DIN EN 12666

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

Stand 05/21