



Datenblatt

GEROblanco

Sickerrohre PE-HD

GEROblanco – Sickerrohre PE-HD

Werkstoff	PE-HD, Recyclingmaterial, Umlaufmaterial
Rohraufbau	Zweischichtiges Sickerrohr, Innenschicht hell, gelocht 4 Lochreihen auf 1/3 des Rohrumfanges verteilt, Lochdurchmesser 10 mm, Lochabstand 145 mm, Eintrittsfläche 21.7 cm ² /m. Andere Lochdurchmesser/Lochanordnung oder Schlitze auf Anfrage.
Anwendung Dimensionen	Rohre für Drainageleitungen und Versickerungen. S 12.5 SDR 26 SN 4 110 – 160 mm angeformte Muffe S 16 SDR 33 SN 2 200 – 400 mm angeformte Muffe
Lieferformen	Stangen gemufft bis de 200 mm, 6 m, andere Längen auf Anfrage ab de 250 mm, 6 m und 10 m, andere Längen auf Anfrage
Dichtungen	Bode SX, Lippendichtung aus SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk. ShoreA – Harte 50 ± 5)
Verbindungstechnik	GEROblanco-Kanalisationsrohre mit angeformter Muffe können unter Einsatz eines Gleitmittels zusammengesteckt werden.
Formteile	HSP-Formteile, bis Dimension de 200 mm (gemufft, kurze Ausführung bis Stangenlänge 6m) Geschweisste Formteile aus GEROblanco-Rohren bis 400 mm (gemufft, lange Ausführung)
Produktnormen	–
Signierung	{HakaGerodur} {Sickerrohr} {Dimension} {Nennweite} {PEHD} {Rohrserie} {Artikel-Nr.} {Auftrags-Nr./Schicht} {Maschinen-Nr.} {Datum}
Verarbeitung	Nach den Normen SN 592 000 Nach weiteren nationalen Normen (z.B. SN EN 805, SIA-Normen), kommunalen Richtlinien und der Bau-AV (Bauarbeiten-Verordnung) sowie dem technischen Handbuch
Zulassungen	–
Fremdüberwachung	–
Dichte	> 0.930 g/cm ³
MFR	0.2 – 1.4 g/10 min (190°C/5 kg)
E-Modul	450 N/mm ²
Streckspannung	15 N/mm ² (Abminderungsfaktor für zulässige Einzugskräfte 2.5)
Streckdehnung	40 %
Reissfestigkeit	–
Ringbiegespannung	≥ 8 N/mm ²
Kriechmodul	Kurzzeit ≥ ca. 600 N/mm ² Langzeit ≥ ca. 100 N/mm ²
Längenänderungs- koeffizient	0.18 mm/mK
Beständigkeit	Angaben zur chemischen Beständigkeit entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch. Schwarze PE-Rohre sind ausreichend gegen UV-Strahlung geschützt (Russanteil). Eine mehrjährige Lagerung im Freien ist unbedenklich. Die Rohre sind auch für freiverlegte Leitungen geeignet.

Alle Angaben ohne Gewähr