



Datenblatt

Spezialrohre

Sockelrohre braun oder grau
Brückenentwässerungsrohre grau

Spezialrohre – Sockelrohre / Brückentwässerungsrohre

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|--------|------------------------|------|------------------------|-----|--------|--------|------|------------------------|--|
| Werkstoff | PE-HD Neumaterial, UV-stabil, halogenfrei | | | | | | | | | | | |
| Rohraufbau | Einschichtiges Spezialrohr, braun (ca. RAL 8016) und grau (ca. RAL 7005) | | | | | | | | | | | |
| Anwendung | Sockelrohre: Dienen als Übergang zwischen Dachentwässerung und der Kanalisation- oder Meteorwasserleitung. Sie sind in den Farben braun (Kupfer) oder grau (Verzinkt) erhältlich Brückentwässerungsrohre: Die Rohre werden zur sichtbaren Entwässerung von Brücken verwendet. | | | | | | | | | | | |
| Dimensionen | Sockelrohre braun / grau 75–110 mm, glattendig Brückentwässerungsrohre <table border="0" style="display: inline-table; vertical-align: top;"> <tr> <td>S12.5</td><td>SDR 26</td><td>PN 4</td><td>SN 4</td><td>125–160 mm, glattendig</td> </tr> <tr> <td>S16</td><td>SDR 33</td><td>PN 3.2</td><td>SN 2</td><td>200–400 mm, glattendig</td> </tr> </table> | S12.5 | SDR 26 | PN 4 | SN 4 | 125–160 mm, glattendig | S16 | SDR 33 | PN 3.2 | SN 2 | 200–400 mm, glattendig | |
| S12.5 | SDR 26 | PN 4 | SN 4 | 125–160 mm, glattendig | | | | | | | | |
| S16 | SDR 33 | PN 3.2 | SN 2 | 200–400 mm, glattendig | | | | | | | | |
| Lieferformen | Stangen glattendig | bis de 90 mm 5 m, andere Längen auf Anfrage de 110 mm 1 m und 5 m, andere Längen auf Anfrage ab de 125 mm 5 m und 10 m, andere Längen auf Anfrage | | | | | | | | | | |
| Dichtungen | - | | | | | | | | | | | |
| Verbindungstechnik | Sockelrohre und Brückentwässerungsrohre können mittel Heizelement-Stumpfschweissung (Spiegelschweissung) oder Elektroschweissmuffen verbunden werden. | | | | | | | | | | | |
| Formteile | Auf Anfrage sind Formteile lieferbar. | | | | | | | | | | | |
| Produktnormen | In Anlehnung an SN EN 12666-1 und DIN 8074 | | | | | | | | | | | |
| Signierung geprägt farblos | {HakaGerodur} {Dimension} {Artikel-Nr.} {Auftrags-Nr./Schicht} {Maschinen-Nr.} {Datum} | | | | | | | | | | | |
| Verarbeitung | Nach den Richtlinien des VKR (insbesondere RL 03) Nach den Normen SN 592 000 und SIA 190 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 | > 0.945 g / cm ³ | | | | | | | | | | | |
| MFR | 0.2–1.4 g/10 min (190°C/5 kg) | | | | | | | | | | | |
| Ringsteifigkeit SN | S 12.5 SDR 26 SN 4 S 16 SDR 33 SN 2 | | | | | | | | | | | |
| E-Modul | 1100 N/mm ² | | | | | | | | | | | |
| Streckspannung | 23 N/mm ² (Abminderungsfaktor für zulässige Einzugskräfte 2.5) | | | | | | | | | | | |
| Streckdehnung | 9 % | | | | | | | | | | | |
| Reissfestigkeit | - | | | | | | | | | | | |
| Ringbiegespannung | ≥ 8 N/mm ² | | | | | | | | | | | |
| Kriechmodul | Kurzzeit ≥1000 N/mm ² | Langzeit ≥150 N/mm ² | | | | | | | | | | |
| Längenänderungskoeffizient | 0.18 mm/mK | | | | | | | | | | | |
| Thermische Eigenschaften: | Minimale Einsatztemperatur: –20°C Maximale Einsatztemperatur: 40°C, höhere Temperaturen auf Anfrage Kurzzeitig (bis 1 h) sind Temperaturen bis 95° C tolerierbar. | | | | | | | | | | | |
| Brandklasse | Brandkennziffer nach VKF: 4.3 Brandkennziffer nach DIN 4102: B2 | | | | | | | | | | | |
| Beständigkeit | Angaben zur chemischen Beständigkeit entnehmen Sie bitte dem technischen Handbuch. Gegen UV-Strahlung beständig. | | | | | | | | | | | |

Alle Angaben ohne Gewähr