



So zuverlässig wie ein Schweizer Uhrwerk

Die Ostendorf Simplex GmbH ist ein international tätiges Kunststoff-Extrusions Unternehmen. Von unserem Produktionsstandort Beringen im Kanton Schaffhausen beliefern wir unsere namhaften Kunden in der Schweiz sowie in der EU. Mit Hilfe einer hohen Flexibilität und Liefertreue sichern wir unsere Marktposition nachhaltig.

Ihre direkten Ansprechpartner:

Michael Müller

Tel. +41 52 68710-12 · Fax -19
m.mueller@simplex.gmbh

Philipp Meier

Tel. +41 52 68710-17 · Fax -19
p.meier@simplex.gmbh



Kanalrohre

PP Kanal SN 8

- Vollwand-Kanalrohr ohne Füllstoff nach EN 1852-1
- Polypropylen – Copolymer HM Typ (Hoher E-Modul)
- Serie 14/SDR 29
- Mit Lippendichtring aus SBR
- Farbe:grün
- Mit angeformter Muffe von DN/OD 110 bis 250
- Mit aufgesteckter Doppelmuffe von DN/OD 315 bis 400
- Güteüberwacht durch Prüfinstitut
- Sonderausführungen (z.B. Ringsteifigkeit) sind auf Anfrage möglich

| DN/OD | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|----------|---------------|---------------|
| 110 | 5 m | 48 | 240 |
| 125 | 5 m | 43 | 215 |
| 160 | 5 m | 33 | 165 |
| 200 | 5 m | 18 | 90 |
| 250 | 6 m | 11 | 66 |
| 315* | 6 m | 6 | 36 |
| 400* | 6 m | 4 | 24 |

*Muffe gesteckt

PP Kanal SN 4

- Vollwand-Kanalrohr ohne Füllstoff nach EN 1852-1
- Polypropylen – Copolymer HM Typ (Hoher E-Modul)
- Serie 16/SDR 33
- Mit Lippendichtring aus SBR
- Farbe:grün
- Mit angeformter Muffe von DN/OD 110 bis 250
- Mit aufgesteckter Doppelmuffe von DN/OD 315 bis 400
- Güteüberwacht durch Prüfinstitut

| DN/OD | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|----------|---------------|---------------|
| 110 | 5 m | 48 | 240 |
| 125 | 5 m | 43 | 215 |
| 160 | 5 m | 33 | 165 |
| 200 | 5 m | 18 | 90 |
| 250 | 6 m | 11 | 66 |
| 315* | 6 m | 6 | 36 |
| 400* | 6 m | 4 | 24 |

*Muffe gesteckt

Sickerrohre

PP Sickerrohr gelocht SN 8

- Vollwand-Sickerrohr (gelocht) ohne Füllstoff, Masse nach EN 1852-1
- Polypropylen – Copolymer HM Typ (Hoher E-Modul)
- Serie 14/SDR 29
- Standard ohne Dichtung (auf Wunsch mit Lippendichtring aus SBR)
- Farbe: grün
- Mit angeformter Muffe von DN/OD 110 bis 250
- Mit aufgesteckter Doppelmuffe von DN/OD 315 bis 400
- DN/OD 110 bis 200: 3 Lochreihen, Einlauffläche: 15 cm²/Laufmeter
- DN/OD 250 bis 315: 4 Lochreihen, Einlauffläche: 20 cm²/Laufmeter
- DN/OD 400: 5 Lochreihen, Einlauffläche: 24 cm²/Laufmeter
- Sonderausführungen (z.B. Ringsteifigkeit) sind auf Anfrage möglich

| DN/OD | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|----------|---------------|---------------|
| 110 | 5 m | 48 | 240 |
| 125 | 5 m | 43 | 215 |
| 160 | 5 m | 33 | 165 |
| 200 | 5 m | 18 | 90 |
| 250 | 6 m | 11 | 66 |
| 315* | 6 m | 6 | 36 |
| 400* | 6 m | 4 | 24 |

*Muffe gesteckt

PP Sickerrohr gelocht SN 4

- Vollwand-Sickerrohr (gelocht) ohne Füllstoff, Masse nach EN 1852-1
- Polypropylen – Copolymer HM Typ (Hoher E-Modul)
- Serie 16/SDR 33
- Standard ohne Dichtung (auf Wunsch mit Lippendichtring aus SBR)
- Farbe: grün
- Mit angeformter Muffe von DN/OD 110 bis 250
- Mit aufgesteckter Doppelmuffe von DN/OD 315 bis 400
- DN/OD 110 bis 200: 3 Lochreihen, Einlauffläche: 15 cm²/Laufmeter
- DN/OD 250 bis 315: 4 Lochreihen, Einlauffläche: 20 cm²/Laufmeter
- DN/OD 400: 5 Lochreihen, Einlauffläche: 24 cm²/Laufmeter

| DN/OD | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|----------|---------------|---------------|
| 110 | 5 m | 48 | 240 |
| 125 | 5 m | 43 | 215 |
| 160 | 5 m | 33 | 165 |
| 200 | 5 m | 18 | 90 |
| 250 | 6 m | 11 | 66 |
| 315* | 6 m | 6 | 36 |
| 400* | 6 m | 4 | 24 |

*Muffe gesteckt



PP Sickerrohr geschlitzt SN 8

- Vollwand-Sickerrohr (geschlitzt) ohne Füllstoff, Masse nach EN 1852-1
- Polypropylen – Copolymer HM Typ (Hoher E-Modul)
- Serie 14/SDR 29/SN 8 Basisrohr
- Mit Lippendichtring aus SBR
- Farbe: grün
- Mit angeformter Muffe von DN/OD 160 bis 250
- Mit aufgesteckter Doppelmuffe von DN/OD 315 bis 400
- Mehrzweckrohr MZR (2 Schlitz auf 120°): Wassereintrittsfläche: 100 cm²/Laufmeter (oder nach Kundenvorgabe)
- Teilsickerrohr TSR (3 Schlitz auf 220°): Wassereintrittsfläche: 150 cm²/Laufmeter (oder nach Kundenvorgabe)
- Vollsickerrohr VSR (4 Schlitz auf 360°): Wassereintrittsfläche: 200 cm²/Laufmeter (oder nach Kundenvorgabe)
- Scheitelmarkierung am Spitzende
- Schlitzbreite 10 mm: Schlitz mit Fingerfräser, Schlitz senkrecht zum Rohr/90° gerundet
- Sonderausführungen (z.B. Ringsteifigkeit, Schlitzbreite, Wassereintrittsfläche) sind auf Anfrage möglich

| DN/OD | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|----------|---------------|---------------|
| 160 | 5 m | 33 | 165 |
| 200 | 5 m | 18 | 90 |
| 250 | 6 m | 11 | 66 |
| 315* | 6 m | 6 | 36 |
| 400* | 6 m | 4 | 24 |

*Muffe gesteckt



Kabelschutzrohre

PE-LD Kabelschutzrohr C+S

- Vollwand-Kabelschutzrohr nach VKR-Richtlinie 01-22d mit C+S Gütezeichen
- Polyethylen (Recyklat) - Low Density (Niedrige Dichte)
- Mit KSR-Lippendichtring aus SBR
- Farbe: innen schwarz, aussen weiss, mit vier roten Streifen
- Mit angeformter Muffe
- Einstecktiefenmarkierung
- Verlegerichtlinie unter: <http://vkr.ch>

| DN/ID | Masse | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|------------|----------|---------------|---------------|
| 60 | 60x72 mm | 5 m | 102 | 510 |
| 80 | 80x92 mm | 5 m | 58 | 290 |
| 100 | 100x112 mm | 5 m | 48 | 240 |
| 120 | 120x132 mm | 5 m | 38 | 190 |
| 150 | 148x163 mm | 5 m | 33 | 165 |
| 60 | 60x72 mm | 10 m | 76 | 760 |
| 80 | 80x92 mm | 10 m | 45 | 450 |
| 100 | 100x112 mm | 10 m | 33 | 330 |
| 120 | 120x132 mm | 10 m | 27 | 270 |
| 150 | 148x163 mm | 10 m | 18 | 180 |

PE-HD Kabelschutzrohr C+S

- Vollwand-Kabelschutzrohr nach VKR-Richtlinie 01-22d mit C+S Gütezeichen
- Polyethylen (Recyklat) - High Density (Hohe Dichte)
- Mit KSR-Lippendichtring aus SBR
- Farbe: innen schwarz, aussen weiss, mit vier roten Streifen
- Mit angeformter Muffe
- Einstecktiefenmarkierung
- Auf Wunsch auch in Neuware erhältlich
- Verlegerichtlinie unter: <http://vkr.ch>



PE-HD-Kabelschutzrohr K 55

- Vollwand-Kabelschutzrohr für Telekommunikation
- Polyethylen (Recyklat) - High Density (Hohe Dichte)
- Mit KSR-Lippendichtring aus SBR
- Farbe: innen schwarz, aussen grau
- Mit angeformter Muffe

| DN/ID | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|----------|---------------|---------------|
| 55 | 5 m | 84 | 420 |
| 55 | 10 m | 84 | 840 |

PE-HD Kabelschutzrohr „Neue Generation“

- Vollwand-Kabelschutzrohr nach Werksnorm „Neue Generation“
- Polyethylen (Recyklat) - High Density (Hohe Dichte)
- Mit KSR-Lippendichtring aus SBR bei DN 72
- Mit SX-Lippendichtring aus SBR bei DN 92 - 163
- Farbe: innen und aussen schwarz, mit vier roten Streifen
- Mit angeformter Muffe
- Sonderausführungen (z.B. Streifenfarbe, Baulänge, Werkstoffdichte) sind auf Anfrage erhältlich

| Masse | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|------------|----------|---------------|---------------|
| 72x4,0 mm | 10 m | 76 | 760 |
| 92x4,2 mm | 10 m | 45 | 450 |
| 112x4,3 mm | 10 m | 33 | 330 |
| 132x5,0 mm | 10 m | 27 | 270 |
| 163x6,0 mm | 10 m | 18 | 180 |



Dazugehörige Kabelschutzrohrbögen im Standardradius von 1000 mm lieferbar



Dazugehörige Flexbögen in DN/OD 110-160 lieferbar

PE-HD Kabelschutzrohr

- Vollwand-Kabelschutzrohr nach DIN 16876
- Polyethylen (Recykat) - High Density (Hohe Dichte)
- Mit KSR-Lippendichtring aus SBR bei DN/OD 50 und 63
- Mit SX-Lippendichtring aus SBR bei DN/OD 75-200
- Farbe: schwarz
- Mit angeformter Muffe
- Sonderausführungen (z. B. Farbe, Streifenfarbe, Wandstärke, Innenriefung, Signierung) sind auf Anfrage erhältlich
- Auf Wunsch auch in Neuware nach DIN 16874 erhältlich



Bei sehr dickwandigen HDPE-Kabelschutzrohren werden mangels Muffenformbarkeit aus dem Rohrmaterial Doppelmuffen verwendet.

| DN/OD | Wandstärke | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|------------|----------|---------------|---------------|
| 50 | 4,6 mm | 6 m | 123 | 738 |
| 63 | 3,6 mm | 6 m | 88 | 528 |
| 75 | 2,9 mm | 6 m | 73 | 438 |
| 90 | 3,5 mm | 6 m | 58 | 348 |
| 110 | 3,4 mm | 6 m | 48 | 288 |
| 110 | 4,2 mm | 6 m | 48 | 288 |
| 110 | 6,3 mm | 6 m | 86 | 516 |
| 125 | 3,9 mm | 6 m | 43 | 258 |
| 125 | 4,8 mm | 6 m | 43 | 258 |
| 160 | 4,9 mm | 6 m | 33 | 198 |
| 160 | 6,2 mm | 6 m | 33 | 198 |
| 200 | 6,2 mm | 6 m | 18 | 108 |
| 200 | 7,7 mm | 6 m | 18 | 108 |

PP Kabelschutzrohre

- Vollwand-Kabelschutzrohr nach DIN 16878
- Polypropylen (Recyklat) – Copolymer
- Mit SX-Lippendichtring aus SBR
- Farbe: schwarz
- Mit angeformter Muffe
- Sonderausführungen (z.B. Farbe, Streifenfarbe, Wandstärke, Signierung) sind auf Anfrage erhältlich



| DN/OD | Wandstärke | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|------------|----------|---------------|---------------|
| 110 | 3,4 mm | 6 m | 48 | 288 |
| 125 | 3,9 mm | 6 m | 43 | 258 |
| 160 | 4,9 mm | 6 m | 33 | 198 |
| 200 | 6,2 mm | 6 m | 18 | 108 |

DUPLEX Rohre

PE-HD Kabelschutzrohre DUPLEX

- Duplex-Kabelschutzrohr, Masse nach DIN 16876
- 3-Schicht-Rohr (Mittelschicht strukturiert)
- Polyethylen (Recyklat) - High Density (Hohe Dichte)
- Mit BL-Lippendichtring aus SBR bei DN/OD 110
- Mit SX-Lippendichtring aus SBR bei DN/OD 125, 160 und 200
- Farbe: schwarz
- Mit Reibschweissmuffe bei DN/OD 110
- Mit angeformter Muffe bei DN/OD 125, 160 und 200
- Sonderausführungen (z.B. Wandstärke) sind auf Anfrage möglich

| DN/OD | Wandstärke | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|------------|----------|---------------|---------------|
| 110 | 5,3 mm | 6 m | 48 | 288 |
| 110 | 6,3 mm | 6 m | 48 | 288 |
| 110 | 10,0 mm | 6 m | 48 | 288 |
| 125 | 4,8 mm | 6 m | 43 | 258 |
| 160 | 4,9 mm | 6 m | 33 | 198 |
| 160 | 6,2 mm | 6 m | 33 | 198 |
| 200 | 6,2 mm | 6 m | 18 | 108 |

Bei sehr dickwandigen HDPE-Kabelschutzrohren werden mangels Muffenformbarkeit aus dem Rohrmaterial Doppelmuffen verwendet.

PE-HD DUPLEX Robust Allzweck-Sickerleitungsrohr

- Duplex-Sickerrohr, Masse nach DIN 16876
- 3-Schicht-Rohr (Mittelschicht strukturiert)
- Polyethylen (Recyklat) - High Density (Hohe Dichte)
- Mit BL-Lippendichtring aus SBR bei DN/OD 110
- Mit SX-Lippendichtring aus SBR bei DN/OD 160 und 200
- Farbe: schwarz
- Ringsteifigkeiten SN 4 und SN 8 lieferbar (Ausnahme: DN/OD 200 nur in SN 4 erhältlich)
- Mit Reibschweissmuffe bei DN/OD 110
- Mit angeformter Muffe bei DN/OD 160 und 200
- Mehrzweckrohr MZR (2 Schlitze auf 120°): Wassereintrittsfläche: 163 cm²/ Laufmeter
- Teilsickerrohr TSR (3 Schlitze auf 220°): Wassereintrittsfläche: 163 cm²/ Laufmeter
- Schlitzbreite 10 mm: Schlitze mit Fingerfräser, Schlitze senkrecht zum Rohr/90° gerundet
- Auch als druckloses Transportrohr (ohne Schlitze) erhältlich



| DN/OD | SN | Baulänge | Stück/Palette | Meter/Palette |
|-------|----|----------|---------------|---------------|
| 110 | 4 | 5 m | 48 | 240 |
| 110 | 8 | 5 m | 48 | 240 |
| 160 | 4 | 5 m | 33 | 165 |
| 160 | 8 | 5 m | 33 | 165 |
| 200 | 4 | 5 m | 18 | 90 |



