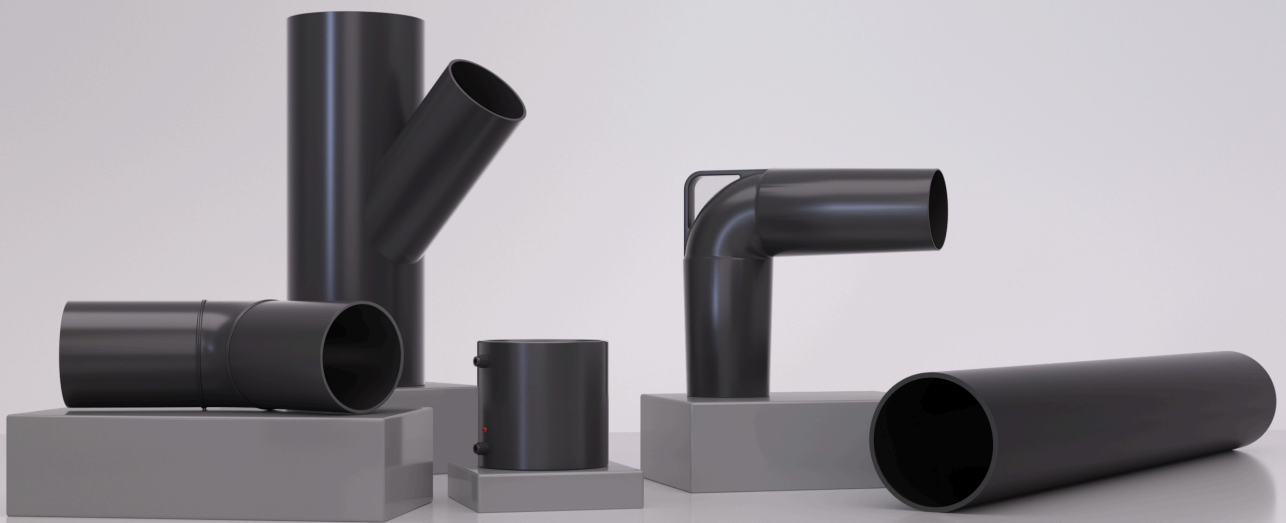




### **03 System streng-duct**

PE Entwässerungsrohre glattendig Polyethylen  
PE100

Preisliste Stand 03/2025

**Streng Swiss AG**

Dielsdorferstrasse 21  
CH-8155 Niederhasli  
T +41 44 852 33 33  
[info@streng.swiss](mailto:info@streng.swiss)  
[www.streng.swiss](http://www.streng.swiss)

## Inhaltsverzeichnis

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| HDPE Kanalisationsrohre glattendig SN 4.....            | 08 |
| HDPE Kanalisationsrohre glattendig SN 2.....            | 09 |
| HDPE Kanalisationsrohre glattendig SN 8.....            | 10 |
| HDPE Schutzrohre glattendig, blau SN 2.....             | 11 |
| HDPE Bogen 15°.....                                     | 12 |
| HDPE Bogen 30°.....                                     | 13 |
| HDPE Bogen 45°.....                                     | 14 |
| HDPE Segment-Bogen 45°.....                             | 14 |
| HDPE Bogen 90°.....                                     | 15 |
| HDPE Segment-Bogen 90°.....                             | 15 |
| HDPE Abzweiger 45° egal.....                            | 16 |
| HDPE Abzweiger 45° reduziert.....                       | 17 |
| HDPE T-Stücke 88,5°.....                                | 19 |
| HDPE Reduktionen exzentrisch.....                       | 20 |
| HDPE Vorschweissbund zum Anschweissen.....              | 21 |
| PP Losflansche mit Stahlkern.....                       | 22 |
| Profil-Flanschdichtungen metrisch mit Stahleinlage..... | 23 |
| PE100 Kombi-Elektroschweissmuffen strengweld.....       | 24 |
| Elektroschweissmuffen Typ Geberit.....                  | 25 |
| PE-SP Universal-Tauchbogen.....                         | 25 |
| Grip-Schachtfutter.....                                 | 26 |
| Rohranschlussdichtung Tok-Ring.....                     | 26 |
| EPDM Mauerkragen.....                                   | 27 |

# ZERTIFIKAT

## Zulassungsempfehlung für: PE Abwasserrohrsystem

|              |                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nummer       | <b>11004</b>                                                                                                                  |
| Laufzeit     | 01.01.2023 – 31.12.2027; ausgestellt am 22.11.2022                                                                            |
| Inhaber      | Streng Plastic AG, 8155 Niederhasli, Schweiz                                                                                  |
| Produkt      | Abwassersystem PE Vollwandrohr<br>Abwassersystem PE Sickerrohre gelocht<br>Abwassersystem PE Sickerrohre geschlitzt           |
| Anwendung    | UD, im Grund und unter Gebäude                                                                                                |
| Grundlage    | R 592 012-2:2015 und EN 12666                                                                                                 |
| Prüfinstitut | SKZ Testing GmbH, Würzburg                                                                                                    |
| Marke / Typ  | Streng duct                                                                                                                   |
| Dimensionen  | 100 – 630mm                                                                                                                   |
| Steifigkeit  | Details siehe Produkteblatt                                                                                                   |
| Farbe        | Schwarz                                                                                                                       |
| Verbindungen | Steckmuffen, Streng Elektroschweissmuffen oder Stumpfschweissung<br>(System auch kompatibel zu Geberit Elektroschweissmuffen) |
| Dichtungen   | Bode SX, Elastomere Dichtungen                                                                                                |

Qplus hat die von akkreditierten Prüfinstituten erstellten Berichte und weitere vom Inhaber eingereichte Unterlagen geprüft und festgestellt, dass die vorstehend genannten Produkte den Vorgaben der Normen und den übrigen Anforderungen gemäss den anwendbaren Qplus Richtlinien entspricht.

Qplus kann aufgrund der Beurteilung den interessierten Bauherren, Planern und Verwendern empfehlen, diese Produkte für die Verwendung zuzulassen. Diese Produkte erfüllen bei korrekter Planung und Verarbeitung die Ziele der schweizerischen Gewässerschutzvorschriften.

## Was ist PE?

Polyethylen ist ein thermoplastischer Kunststoff aus der Gruppe der Polyolefine. Unser speziell für die Herstellung von Kanalisationsrohrsystemen optimiertes PE Material erfüllt hinsichtlich Widerstandsfähigkeit und Langlebigkeit höchste Ansprüche. Erste Voraussetzung für das zuverlässige Funktionieren eines Kanalisationsrohrsystems während 100 Jahren ist homogene Neuware von bester Qualität und Provenienz – frei von Füllstoffen und Recyklaten. HDPE steht für «high density Polyethylen», also für Polyethylen mit hoher Dichte. Das HDPE-Kanalisationsrohrsystem von Streng wird in unseren Schweizer Werken in Niederhasli und Dielsdorf hergestellt. Unsere Kunden erhalten somit PE Produkte aus homogenem, recycelfreiem Polyethylen in Top-Qualität.

## Anwendbare Normen und Produktgüte

Unsere Polyethylen-Kanalisationsrohre erfüllen die anspruchsvollen technischen Anforderungen der aktuellen europäischen Norm EN 12666 und der Prüfrichtlinien von Qplus. Sie unterliegen umfangreichen Prüf- und Testprogrammen und unserem strengen internen Qualitätsmonitoring. Staatlich akkreditierte Prüfinstitute wählen periodisch Produkte aus unserem Lager aus und prüfen diese in ihren eigenen Labors. Diese neutralen externen Prüfungen zusammen mit unserem internen Qualitätsmonitoring sind Garant für die stetig hohe Qualität der Produkte von Streng.

Qplus ist die Zulassungsstelle der drei Verbände «Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA» (dem massgebenden schweizerischen Verband für den Gewässerschutz und die Weiterentwicklung einer nachhaltigen, integralen Wasserwirtschaft), «suissetec» (suissetec engagiert sich für die Interessen der Gebäudetechnikbranche in den Bereichen Spenglerei, Gebäudehülle, Heizung, Lüftung, Klima, Kälte, Sanitär, Wasser, Gas) und «VKR – Verband Kunststoffrohre».

Unser HDPE-Kanalisationsrohr-System hat die Zulassung von Qplus und ist registriert unter «11004». Die Aktualität der Zulassung kann jederzeit auf der Homepage «[www.qplus.ch](http://www.qplus.ch)» überprüft werden.

Aktuelle Zertifikate finden Sie selbstverständlich auch im Downloadbereich unserer Website.

## Vorteile des HDPE Kanalisationsrohrsystems von Streng (PE80)

- Reines Polyethylen ohne Fremdmaterial
- Geringes Gewicht, einfache Handhabung und gute Verschweisbarkeit
- Lange Haltbarkeit und Lebensdauer (  $\geq 100$  Jahre, hohe Zeitstandfestigkeit)
- Minimale Bruchneigung aufgrund der Flexibilität des PE Materials
- zuverlässig resistent gegen Chemikalien und Abwässer
- Vollständige Recyclingfähigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Vollständiges, in der Schweiz hergestelltes Formstücksortiment
- Reinigung mit Kettenschleudern und Hochdruckverfahren (bis 200 bar) ist für Vollwandrohre und Drainagerohre nachgewiesen
- Sonderanfertigungen mit kurzer Lieferzeit sind nach Kundenwunsch in unserem Werk möglich

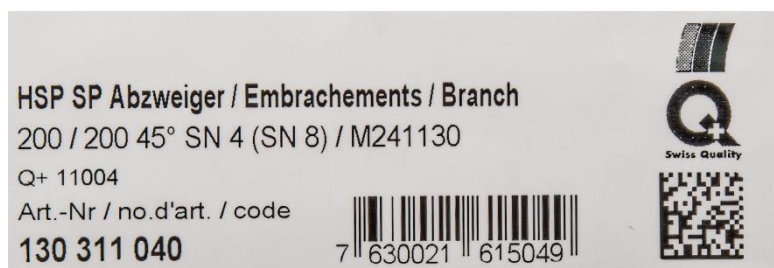
## Typische Werte physikalischer Eigenschaften

| Eigenschaften                                 | Wert                          | Prüfmethode  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Dichte                                        | 950 [kg/m <sup>3</sup> ]      | ISO 1183     |
| Schmelzindex (MFR) (190°C/5 kg)               | 0.2...1.4 [g/10min]           | ISO 1133     |
| Innendruckzeitstandfestigkeit (80°C, 4.0 MPa) | >165 [h]                      | ISO 1167-1   |
| Innendruckzeitstandfestigkeit (80°C, 2.8 MPa) | >1000 [h]                     | ISO 1167-1   |
| Streckdehnung/-spannung (50mm/min)            | >8 [%] / >22 [MPa]            | ISO 527-1/2  |
| Kerbschlagzähigkeit (+ 23°C / -20°C)          | >24 / >8 [kJ/m <sup>2</sup> ] | ISO 179/1eA  |
| Ringsteifigkeitsklasse SN                     | 2, 4, 8, (12,16)              | ISO 9969     |
| Chemische Beständigkeit                       | 2...12 [pH]                   | ISO/TR 10358 |
| Temperaturbeständigkeit kurzzeitig/langzeitig | 70 / 40 [°C]                  |              |
| Wärmeleitfähigkeit                            | 0.38 [W/m·°K]                 | DIN 52612    |
| Rechenwert lin. Ausdehnungskoeffizient        | 0.18 [mm/°K·m]                | DIN 52328    |
| Rechenwert E-Modul, kurzzeitig                | 1000 [MPa]                    | SIA 190      |
| Rechenwert E-Modul, langfristig               | 250 [MPa]                     | SIA 190      |
| Rechenwert Querdehnungszahl                   | 0.40 [dimensionslos]          | SIA 190      |
| Rechenwert Ringbiegezugspannung               | 14 [N/mm <sup>2</sup> ]       | SIA 190      |
| Entflammbarkeit                               | B2                            | DIN 4102     |

## Kennzeichnung der Formstücke

Die Kennzeichnung der Formstücke zeigt – neben Hersteller, Nennweite(n), Nummer der Produktnorm, Werkstoff, Mindestwanddicke (S oder SDR), Ringsteifigkeitsklasse des Formstückes und Anwendungsgebiet – die Zulassungsnummer Qplus (vsa 11004).

Beispiele von Kennzeichnungen:





## PE-Elektromuffen strengweld® Kanal (Kombimuffe)

Unser Sortiment an PE-Elektroschweissmuffen Typ strengweld® ist auf SDR 17/33 ausgelegt, weshalb diese PE-Elektroschweissmuffen auch für Kanalrohre von SN2 bis SN8 verwendet werden können. Fachmännische Arbeitstechnik (Schweisserausweis) ist jedoch zwingend notwendig.



**Vorsicht:** Verwenden Sie für unsere Elektroschweissmuffen Typ strengweld® ein 40 Volt Schweißgerät. Unsere Schweissmuffen lassen sich nicht mit Geberit 230V-Schweißgeräten verschweissen.

## Rohrverlegung

Das HDPE Kanalisationsrohrleitungssystem wird nach SIA 190 (SIA 198) bzw. EN1610 und den Verlegerichtlinien des VKR (Verband Kunststoffrohre, [www.vkr.ch](http://www.vkr.ch)) verlegt. Das geringe Gewicht der HDPE Rohre und unsere handlichen Lieferlängen ermöglichen eine rasche Verlegung auf der Baustelle. Die VKR-Verlegerichtlinien sowie die darin enthaltenen Kriterien für die Dichtheitsprüfung sind auf unserer Website als Download verfügbar.

## Ausschreibungstexte

Entscheiden Sie sich für ein sicheres und langlebiges Kanalisationsrohrsystem und wählen Sie die füllstofffreie HDPE-Produktpalette von Streng. Schreiben Sie PE-Entwässerungsprodukte wie folgt aus:

### HDPE Kanalrohre glattendig, EN 12666 (mit VSA-Zulassung)

- dn ... SN 2    SDR 33 (streng-duct) (NPK – Pos. 451.210 folgende)
- dn ... SN 4    SDR 26 (streng-duct) (NPK – Pos. 451.220 folgende)
- dn ... SN 8    SDR 21 (streng-duct) (NPK – Pos. 451.230 folgende)

### HDPE Formstücke glattendig verlängert, EN 12666 (mit VSA-Zulassung)

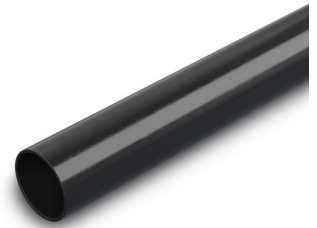
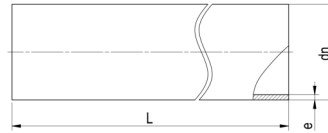
- dn ... S12.5 / S16 SN 2 bis SN 4 (streng-duct) (NPK – Pos. 451.200 folgende)

### Elektroschweissmuffe 40V Kombimuffe System strengweld® (NPK – Pos. 454.730 folgende)

**HDPE Kanalisationsrohre glattendig**

PE100

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SDR 26 / S 12.5 / SN 4**

| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | e<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Palette<br>m | Preis<br>CHF/m |
|----------|--------------------------|---------|---------|-----------------|--------------|----------------|
| 110      | 131.114.030              | 4.2     | 6000    | 1.450           | 270          | <b>5.80</b>    |
| 110      | 131.116.030              | 4.2     | 10000   | 1.450           | 450          | <b>5.80</b>    |
| 125      | 131.114.032              | 4.8     | 6000    | 1.860           | 192          | <b>7.40</b>    |
| 125      | 131.116.032              | 4.8     | 10000   | 1.860           | 320          | <b>7.40</b>    |
| 160      | 131.114.036              | 6.2     | 6000    | 3.080           | 108          | <b>12.20</b>   |
| 160      | 131.116.036              | 6.2     | 10000   | 3.080           | 180          | <b>12.20</b>   |
| 200      | 131.114.040 <sup>1</sup> | 7.7     | 6000    | 4.740           | 90           | <b>18.80</b>   |
| 200      | 131.116.040              | 7.7     | 10000   | 4.740           | 150          | <b>18.80</b>   |
| 250      | 131.114.044 <sup>1</sup> | 9.6     | 6000    | 7.380           | 48           | <b>29.20</b>   |
| 250      | 131.116.044              | 9.6     | 10000   | 7.380           | 80           | <b>29.20</b>   |
| 315      | 131.114.048 <sup>1</sup> | 12.1    | 6000    | 11.700          | 36           | <b>46.30</b>   |
| 315      | 131.116.048              | 12.1    | 10000   | 11.700          | 60           | <b>46.30</b>   |
| 355      | 131.114.050 <sup>1</sup> | 13.6    | 6000    | 14.800          | 36           | <b>61.10</b>   |
| 355      | 131.116.050              | 13.6    | 10000   | 14.800          | 60           | <b>61.10</b>   |
| 400      | 131.114.052 <sup>1</sup> | 15.3    | 6000    | 18.800          | 24           | <b>77.60</b>   |
| 400      | 131.116.052              | 15.3    | 10000   | 18.800          | 40           | <b>77.60</b>   |
| 500      | 131.114.056 <sup>1</sup> | 19.2    | 6000    | 29.200          | 12           | <b>134.40</b>  |
| 630      | 131.114.060 <sup>1</sup> | 24.2    | 6000    | 46.700          | 12           | <b>232.80</b>  |

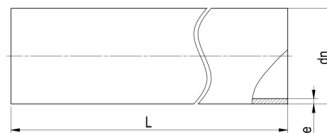
<sup>1</sup>kein Lagerartikel



**HDPE Kanalisationsrohre glattendig**

PE100

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SDR 33 / S 16 / SN 2**

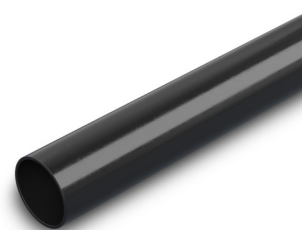
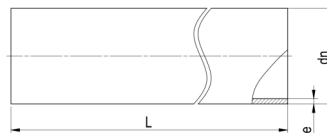
| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | e<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Palette<br>m | Preis<br>CHF/m |
|----------|--------------------------|---------|---------|-----------------|--------------|----------------|
| 200      | 130.114.040              | 6.2     | 6000    | 3.880           | 90           | <b>15.40</b>   |
| 200      | 130.116.040              | 6.2     | 10000   | 3.880           | 150          | <b>15.40</b>   |
| 250      | 130.114.044              | 7.7     | 6000    | 5.980           | 48           | <b>23.70</b>   |
| 250      | 130.116.044              | 7.7     | 10000   | 5.980           | 80           | <b>23.70</b>   |
| 315      | 130.114.048              | 9.7     | 6000    | 9.470           | 36           | <b>37.40</b>   |
| 315      | 130.116.048              | 9.7     | 10000   | 9.470           | 60           | <b>37.40</b>   |
| 355      | 130.114.050              | 10.9    | 6000    | 12.000          | 36           | <b>49.50</b>   |
| 355      | 130.116.050              | 10.9    | 10000   | 12.000          | 60           | <b>49.50</b>   |
| 400      | 130.114.052              | 12.3    | 6000    | 15.200          | 24           | <b>62.70</b>   |
| 400      | 130.116.052              | 12.3    | 10000   | 15.200          | 40           | <b>62.70</b>   |
| 450      | 130.114.054              | 13.8    | 6000    | 19.200          | 12           | <b>89.10</b>   |
| 450      | 130.116.054 <sup>1</sup> | 13.8    | 10000   | 19.200          | 20           | <b>89.10</b>   |
| 500      | 130.114.056              | 15.3    | 6000    | 23.600          | 12           | <b>109.50</b>  |
| 500      | 130.116.056 <sup>1</sup> | 15.3    | 10000   | 23.600          | 20           | <b>109.50</b>  |
| 560      | 130.114.058              | 17.2    | 6000    | 29.700          | 12           | <b>147.00</b>  |
| 560      | 130.116.058 <sup>1</sup> | 17.2    | 10000   | 29.700          | 20           | <b>147.00</b>  |
| 630      | 130.114.060              | 19.3    | 6000    | 37.500          | 12           | <b>186.90</b>  |
| 630      | 130.116.060 <sup>1</sup> | 19.3    | 10000   | 37.500          | 20           | <b>186.90</b>  |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**HDPE Kanalisationsrohre glattendig**

PE100

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SDR 21 / S 10 / SN 8**

| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | e<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Palette<br>m | Preis<br>CHF/m |
|----------|--------------------------|---------|---------|-----------------|--------------|----------------|
| 110      | 148.114.030 <sup>1</sup> | 5.3     | 6000    | 1.790           | 270          | <b>7.70</b>    |
| 110      | 148.116.030 <sup>1</sup> | 5.3     | 10000   | 1.790           | 450          | <b>7.70</b>    |
| 125      | 148.114.032 <sup>1</sup> | 6.0     | 6000    | 2.290           | 192          | <b>9.90</b>    |
| 125      | 148.116.032 <sup>1</sup> | 6.0     | 10000   | 2.290           | 320          | <b>9.90</b>    |
| 160      | 148.114.036 <sup>1</sup> | 7.7     | 6000    | 3.750           | 108          | <b>16.10</b>   |
| 160      | 148.116.036 <sup>1</sup> | 7.7     | 10000   | 3.750           | 180          | <b>16.10</b>   |
| 200      | 148.114.040 <sup>1</sup> | 9.6     | 6000    | 5.840           | 90           | <b>25.10</b>   |
| 200      | 148.116.040 <sup>1</sup> | 9.6     | 10000   | 5.840           | 150          | <b>25.10</b>   |
| 250      | 148.114.044 <sup>1</sup> | 11.9    | 6000    | 9.020           | 48           | <b>38.80</b>   |
| 250      | 148.116.044 <sup>1</sup> | 11.9    | 10000   | 9.020           | 80           | <b>38.80</b>   |
| 315      | 148.114.048 <sup>1</sup> | 15.0    | 6000    | 14.300          | 36           | <b>61.50</b>   |
| 315      | 148.116.048 <sup>1</sup> | 15.0    | 10000   | 14.300          | 60           | <b>61.50</b>   |
| 355      | 148.114.050 <sup>1</sup> | 16.9    | 6000    | 18.200          | 36           | <b>81.30</b>   |
| 355      | 148.116.050 <sup>1</sup> | 16.9    | 10000   | 18.200          | 60           | <b>81.30</b>   |
| 400      | 148.114.052 <sup>1</sup> | 19.1    | 6000    | 23.100          | 24           | <b>103.20</b>  |
| 400      | 148.116.052 <sup>1</sup> | 19.1    | 10000   | 23.100          | 40           | <b>103.20</b>  |
| 500      | 148.114.056 <sup>1</sup> | 26.7    | 6000    | 36.080          | 12           | <b>167.80</b>  |
| 630      | 148.114.060 <sup>1</sup> | 30.0    | 6000    | 57.030          | 12           | <b>314.00</b>  |

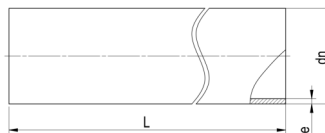
<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**HDPE Schutzrohre glattendig**

PE100, blau

**SDR 26 / S 12.5 / SN 4**

Ab dn200 SDR 33 / S 16 / SN 2



| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | e<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/m | Palette<br>m | Preis<br>CHF/m |
|----------|--------------------------|---------|---------|-----------------|--------------|----------------|
| 63       | 131.117.024              | 2.5     | 10000   | 0.500           | 1000         | <b>2.30</b>    |
| 72/60    | 131.117.124              | 6.0     | 10000   | 1.266           | 980          | <b>5.80</b>    |
| 92/80    | 131.117.126              | 6.0     | 10000   | 1.651           | 600          | <b>7.40</b>    |
| 112/100  | 131.117.128              | 6.0     | 10000   | 2.037           | 450          | <b>9.10</b>    |
| 125      | 131.117.032 <sup>1</sup> | 4.8     | 10000   | 1.860           | 320          | <b>8.30</b>    |
| 132/120  | 131.117.130              | 6.0     | 10000   | 2.423           | 280          | <b>10.80</b>   |
| 163/148  | 131.117.134              | 7.5     | 10000   | 3.738           | 180          | <b>16.40</b>   |
| 200      | 130.117.040 <sup>2</sup> | 6.2     | 10000   | 3.880           | 150          | <b>19.40</b>   |

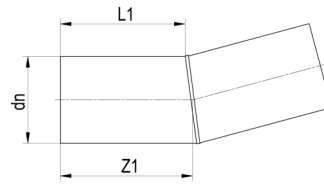
<sup>1</sup>Auslaufartikel

<sup>2</sup>kein Lagerartikel

**HDPE Segment-Bogen 15°**

PE100, mit langen Schweissenden

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

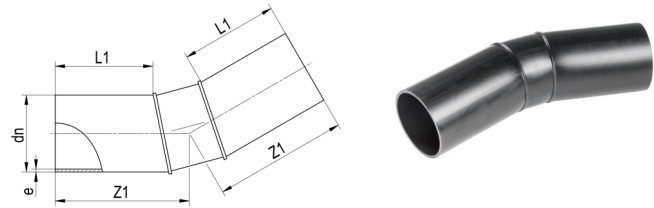
| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|--------------------------|----------|----------|--------------------|-------------------|
| 110      | 131.334.030              | 200      | 207      | 0.470              | <b>25.40</b>      |
| 125      | 131.334.032              | 200      | 208      | 0.610              | <b>30.90</b>      |
| 160      | 131.334.036              | 200      | 211      | 1.060              | <b>39.80</b>      |
| 200      | 130.334.040              | 200      | 213      | 1.770              | <b>55.80</b>      |
| 250      | 130.334.044              | 250      | 267      | 4.200              | <b>78.20</b>      |
| 315      | 130.334.048              | 250      | 271      | 8.070              | <b>107.30</b>     |
| 355      | 130.334.050 <sup>1</sup> | 250      | 274      | 10.700             | <b>144.70</b>     |
| 400      | 130.334.052 <sup>1</sup> | 250      | 276      | 14.000             | <b>186.90</b>     |
| 450      | 130.334.054 <sup>1</sup> | 250      | 280      | 18.400             | <b>305.00</b>     |
| 500      | 130.334.056 <sup>1</sup> | 250      | 283      | 26.200             | <b>355.60</b>     |
| 560      | 130.334.058 <sup>1</sup> | 250      | 287      | 34.200             | <b>441.65</b>     |
| 630      | 130.334.060 <sup>1</sup> | 250      | 292      | 45.800             | <b>540.75</b>     |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**HDPE Segment-Bogen 30°**

PE100, mit langen Schweissenden

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

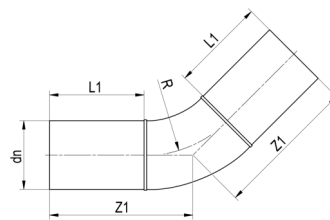
| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|--------------------------|----------|----------|--------------------|-------------------|
| 110      | 131.336.030              | 200      | 299      | 0.470              | <b>36.80</b>      |
| 125      | 131.336.032              | 200      | 305      | 0.610              | <b>41.70</b>      |
| 160      | 131.336.036              | 200      | 321      | 1.060              | <b>55.10</b>      |
| 200      | 130.336.040              | 200      | 339      | 2.250              | <b>72.30</b>      |
| 250      | 130.336.044              | 300      | 411      | 4.500              | <b>99.80</b>      |
| 315      | 130.336.048              | 300      | 440      | 8.540              | <b>145.50</b>     |
| 355      | 130.336.050 <sup>1</sup> | 300      | 457      | 11.300             | <b>171.60</b>     |
| 400      | 130.336.052 <sup>1</sup> | 300      | 477      | 14.760             | <b>214.40</b>     |
| 450      | 130.336.054 <sup>1</sup> | 300      | 400      | 19.400             | <b>366.00</b>     |
| 500      | 130.336.056 <sup>1</sup> | 300      | 522      | 28.000             | <b>406.90</b>     |
| 560      | 130.336.058 <sup>1</sup> | 300      | 548      | 37.000             | <b>502.50</b>     |
| 630      | 130.336.060 <sup>1</sup> | 300      | 579      | 49.000             | <b>625.95</b>     |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**HDPE Bogen 45°**

PE100, gespritzt, verlängert

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

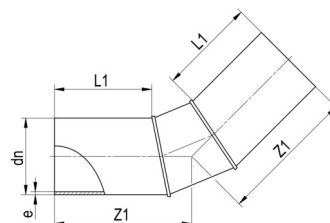
**SN 2 / SN 4**

| dn<br>mm | Artikel-Nr. | R<br>mm | L1<br>mm | Z1<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-------------|---------|----------|----------|--------------------|-------------------|
| 110      | 131.338.030 | 100     | 200      | 260      | 0.750              | <b>27.80</b>      |
| 125      | 131.338.032 | 110     | 200      | 265      | 1.000              | <b>35.80</b>      |
| 160      | 131.338.036 | 140     | 200      | 269      | 1.600              | <b>51.90</b>      |
| 200      | 130.338.040 | 200     | 200      | 280      | 1.406              | <b>90.10</b>      |
| 250      | 130.338.044 | 265     | 300      | 410      | 4.770              | <b>125.70</b>     |
| 315      | 130.338.048 | 300     | 300      | 424      | 9.210              | <b>191.00</b>     |
| 355      | 130.338.050 | 300     | 300      | 424      | 12.400             | <b>231.80</b>     |
| 400      | 130.338.052 | 300     | 300      | 424      | 16.400             | <b>273.60</b>     |
| 450      | 130.338.054 | 400     | 300      | 466      | 21.800             | <b>452.95</b>     |

**HDPE Segment-Bogen 45°**

PE100, mit langen Schweissenden

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

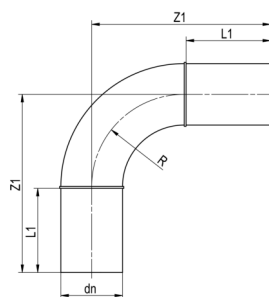
| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|--------------------------|----------|----------|--------------------|-------------------|
| 500      | 130.338.056              | 300      | 466      | 30.700             | <b>582.50</b>     |
| 560      | 130.338.058 <sup>1</sup> | 300      | 662      | 40.700             | <b>700.75</b>     |
| 630      | 130.338.060 <sup>1</sup> | 300      | 707      | 54.500             | <b>850.90</b>     |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**HDPE Bogen 90°**

PE100, gespritzt, verlängert

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

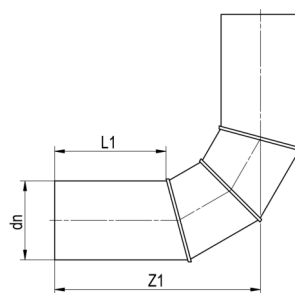
**SN 2 / SN 4**

| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | R<br>mm | L1<br>mm | Z1<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|--------------------------|---------|----------|----------|--------------------|-------------------|
| 110      | 131.346.030 <sup>1</sup> | 100     | 200      | 270      | 0.715              | <b>31.60</b>      |
| 125      | 131.346.032 <sup>1</sup> | 110     | 200      | 200      | 0.665              | <b>41.50</b>      |
| 160      | 131.346.036 <sup>1</sup> | 140     | 200      | 340      | 1.200              | <b>64.80</b>      |
| 200      | 130.546.040 <sup>1</sup> | 197     | 200      | 420      | 2.940              | <b>92.70</b>      |
| 250      | 130.546.044 <sup>1</sup> | 265     | 300      | 590      | 4.760              | <b>132.00</b>     |
| 315      | 130.546.048 <sup>1</sup> | 300     | 300      | 640      | 8.560              | <b>227.00</b>     |
| 355      | 130.546.050 <sup>1</sup> | 300     | 300      | 640      | 12.060             | <b>498.00</b>     |
| 400      | 130.546.052 <sup>1</sup> | 300     | 300      | 640      | 15.400             | <b>673.50</b>     |
| 450      | 130.546.054 <sup>1</sup> | 400     | 300      | 740      | 32.300             | <b>769.00</b>     |
| 500      | 130.546.056 <sup>1</sup> | 400     | 300      | 740      | 45.300             | <b>987.90</b>     |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel**HDPE Segment-Bogen 90°**

PE100, mit langen Schweissenden

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|--------------------------|----------|----------|--------------------|-------------------|
| 560      | 130.346.058 <sup>1</sup> | 300      | 860      | 60.900             | <b>1217.15</b>    |
| 630      | 130.346.060 <sup>1</sup> | 300      | 930      | 83.500             | <b>1358.20</b>    |

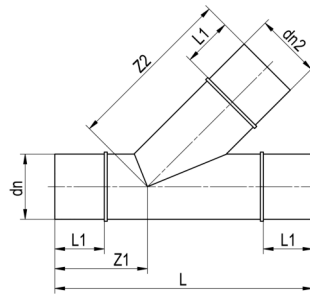
<sup>1</sup>kein Lagerartikel



**HDPE Abzweiger 45° egal**

HDPE, gespritzt, verlängert, ab dn200 geschweisst

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

| dn<br>mm | dn2<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Z2<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-----------|--------------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|-------------------|
| 110      | 110       | 131.352.030              | 200      | 290      | 380      | 670     | 1.350              | <b>60.30</b>      |
| 125      | 125       | 131.352.032              | 200      | 300      | 400      | 700     | 1.850              | <b>80.00</b>      |
| 160      | 160       | 131.352.036              | 200      | 325      | 450      | 775     | 3.350              | <b>136.60</b>     |
| 200      | 200       | 130.352.040              | 200      | 180      | 360      | 540     | 4.300              | <b>255.80</b>     |
| 250      | 250       | 130.352.044              | 200      | 220      | 640      | 860     | 7.800              | <b>356.70</b>     |
| 315      | 315       | 130.352.048              | 200      | 365      | 681      | 104     | 10.650             | <b>519.90</b>     |
| 355      | 355       | 130.352.050 <sup>1</sup> | 200      | 425      | 730      | 1150    | 19.700             | <b>888.00</b>     |
| 400      | 400       | 130.352.052              | 200      | 450      | 800      | 1250    | 26.800             | <b>1021.00</b>    |
| 450      | 450       | 130.352.054 <sup>1</sup> | 280      | 373      | 823      | 1196    | 30.500             | <b>1202.00</b>    |
| 500      | 500       | 130.352.056 <sup>1</sup> | 280      | 383      | 884      | 1268    | 47.000             | <b>1459.00</b>    |
| 560      | 560       | 130.352.055 <sup>1</sup> | 280      | 396      | 956      | 1352    | 53.000             | <b>1589.00</b>    |
| 630      | 630       | 130.352.060 <sup>1</sup> | 280      | 410      | 1041     | 1451    | 85.000             | <b>2355.00</b>    |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

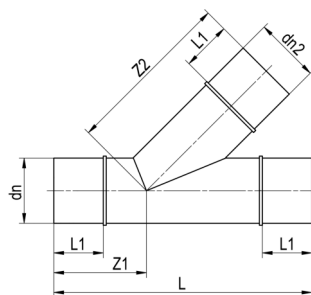
**HDPE Abzweiger 45° reduziert**

HDPE, gespritzt, verlängert, ab dn200 geschweisst

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

Ergänzende Masse auf Anfrage



| dn<br>mm | dn2<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Z2<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-----------|--------------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|-------------------|
| 125      | 110       | 131.352.600              | 200      | 300      | 400      | 700     | 1.735              | <b>75.00</b>      |
| 160      | 110       | 131.352.642              | 200      | 325      | 450      | 775     | 2.850              | <b>130.40</b>     |
| 160      | 125       | 131.352.641              | 200      | 325      | 450      | 775     | 2.900              | <b>133.90</b>     |
| 200      | 110       | 130.352.684              | 200      | 180      | 360      | 540     | 2.331              | <b>131.00</b>     |
| 200      | 125       | 130.352.683              | 200      | 180      | 360      | 540     | 2.400              | <b>185.00</b>     |
| 200      | 160       | 130.352.681              | 200      | 180      | 360      | 540     | 4.000              | <b>218.40</b>     |
| 250      | 110       | 130.352.726              | 200      | 220      | 440      | 660     | 4.000              | <b>238.00</b>     |
| 250      | 125       | 130.352.725              | 200      | 220      | 440      | 660     | 4.200              | <b>238.00</b>     |
| 250      | 160       | 130.352.723              | 200      | 220      | 440      | 660     | 4.800              | <b>238.00</b>     |
| 250      | 200       | 130.352.721              | 200      | 220      | 440      | 660     | 4.800              | <b>258.50</b>     |
| 315      | 110       | 130.352.768              | 200      | 280      | 560      | 840     | 8.400              | <b>372.00</b>     |
| 315      | 125       | 130.352.767              | 200      | 280      | 560      | 840     | 8.450              | <b>372.00</b>     |
| 315      | 160       | 130.352.765              | 200      | 280      | 560      | 840     | 8.750              | <b>383.20</b>     |
| 315      | 200       | 130.352.763              | 200      | 280      | 560      | 840     | 8.850              | <b>398.00</b>     |
| 315      | 250       | 130.352.761              | 200      | 280      | 560      | 840     | 9.450              | <b>418.00</b>     |
| 355      | 160       | 130.352.785 <sup>1</sup> | 200      | 300      | 500      | 895     | 16.000             | <b>470.00</b>     |
| 355      | 200       | 130.352.783 <sup>1</sup> | 200      | 325      | 544      | 938     | 18.500             | <b>521.00</b>     |
| 355      | 250       | 130.352.781 <sup>1</sup> | 200      | 364      | 696      | 1009    | 17.000             | <b>645.00</b>     |
| 355      | 315       | 130.352.780 <sup>1</sup> | 200      | 410      | 787      | 1100    | 21.000             | <b>729.00</b>     |
| 400      | 110       | 130.352.810 <sup>1</sup> | 280      | 240      | 505      | 810     | 14.500             | <b>511.00</b>     |
| 400      | 125       | 130.352.809 <sup>1</sup> | 280      | 254      | 515      | 830     | 15.000             | <b>511.00</b>     |
| 400      | 160       | 130.352.807 <sup>1</sup> | 280      | 275      | 545      | 880     | 16.000             | <b>511.00</b>     |
| 400      | 200       | 130.352.805 <sup>1</sup> | 280      | 305      | 575      | 940     | 18.000             | <b>538.00</b>     |
| 400      | 250       | 130.352.803 <sup>1</sup> | 280      | 340      | 728      | 1010    | 21.000             | <b>671.00</b>     |
| 400      | 315       | 130.352.801 <sup>1</sup> | 280      | 390      | 815      | 1100    | 25.000             | <b>862.00</b>     |
| 400      | 355       | 130.352.800 <sup>1</sup> | 280      | 365      | 1058     | 1125    | 32.000             | <b>898.00</b>     |
| 450      | 160       | 130.352.838 <sup>1</sup> | 280      | 185      | 600      | 895     | 19.000             | <b>688.00</b>     |
| 450      | 200       | 130.352.836 <sup>1</sup> | 280      | 212      | 620      | 950     | 21.000             | <b>738.00</b>     |
| 450      | 250       | 130.352.834 <sup>1</sup> | 280      | 248      | 760      | 1025    | 24.000             | <b>775.00</b>     |

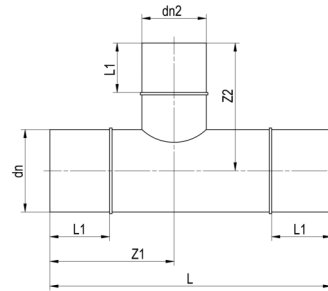
| dn<br>mm | dn2<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Z2<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-----------|--------------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|-------------------|
| 450      | 315       | 130.352.832 <sup>1</sup> | 280      | 292      | 840      | 1115    | 38.000             | <b>882.00</b>     |
| 450      | 355       | 130.352.831 <sup>1</sup> | 280      | 322      | 950      | 1175    | 38.000             | <b>1049.00</b>    |
| 500      | 200       | 130.352.857 <sup>1</sup> | 280      | 255      | 645      | 940     | 27.000             | <b>734.00</b>     |
| 500      | 250       | 130.352.855 <sup>1</sup> | 280      | 295      | 800      | 1010    | 31.000             | <b>868.00</b>     |
| 500      | 315       | 130.352.853 <sup>1</sup> | 280      | 335      | 890      | 1100    | 36.000             | <b>868.00</b>     |
| 500      | 355       | 130.352.852 <sup>1</sup> | 280      | 385      | 1180     | 1270    | 53.000             | <b>1074.00</b>    |
| 500      | 400       | 130.352.851 <sup>1</sup> | 280      | 385      | 1180     | 1270    | 54.000             | <b>1295.00</b>    |
| 500      | 450       | 130.352.850 <sup>1</sup> | 280      | 385      | 1180     | 1306    | 57.000             | <b>1562.00</b>    |
| 560      | 200       | 130.352.878 <sup>1</sup> | 280      | 221      | 855      | 952     | 37.000             | <b>1088.00</b>    |
| 560      | 250       | 130.352.876 <sup>1</sup> | 280      | 256      | 880      | 1023    | 40.000             | <b>1192.00</b>    |
| 560      | 315       | 130.352.874 <sup>1</sup> | 280      | 302      | 913      | 1115    | 47.000             | <b>1237.00</b>    |
| 560      | 355       | 130.352.873 <sup>1</sup> | 280      | 331      | 933      | 1172    | 50.000             | <b>1302.00</b>    |
| 560      | 400       | 130.352.872 <sup>1</sup> | 280      | 362      | 955      | 1235    | 56.000             | <b>1378.00</b>    |
| 560      | 450       | 130.352.871 <sup>1</sup> | 280      | 398      | 980      | 1306    | 62.000             | <b>1439.00</b>    |
| 560      | 500       | 130.352.870 <sup>1</sup> | 280      | 433      | 1005     | 1377    | 69.000             | <b>1482.00</b>    |
| 630      | 200       | 130.352.899 <sup>1</sup> | 280      | 190      | 740      | 940     | 42.000             | <b>1211.00</b>    |
| 630      | 250       | 130.352.897 <sup>1</sup> | 280      | 230      | 890      | 1010    | 47.000             | <b>1482.00</b>    |
| 630      | 315       | 130.352.895 <sup>1</sup> | 280      | 270      | 980      | 1100    | 53.000             | <b>1563.00</b>    |
| 630      | 355       | 130.352.894 <sup>1</sup> | 280      | 410      | 1335     | 1450    | 92.000             | <b>1595.00</b>    |
| 630      | 400       | 130.352.893 <sup>1</sup> | 280      | 410      | 1335     | 1450    | 93.000             | <b>1854.00</b>    |
| 630      | 450       | 130.352.892 <sup>1</sup> | 280      | 410      | 1335     | 1450    | 94.000             | <b>2310.00</b>    |
| 630      | 500       | 130.352.891 <sup>1</sup> | 280      | 410      | 1335     | 1450    | 95.000             | <b>2364.00</b>    |
| 630      | 560       | 130.352.890 <sup>1</sup> | 280      | 410      | 1335     | 1450    | 97.000             | <b>2615.00</b>    |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**HDPE T-Stücke 88,5°**

HDPE, gespritzt, verlängert, ab dn200 geschweisst

EN 12666 / R 592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

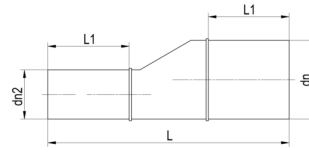
| dn<br>mm | dn2<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | Z1<br>mm | Z2<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-----------|--------------------------|----------|----------|----------|---------|--------------------|-------------------|
| 110      | 110       | 131.350.030 <sup>1</sup> | 200      | 335      | 290      | 625     | 1.200              | <b>60.30</b>      |
| 125      | 110       | 131.350.600 <sup>1</sup> | 200      | 350      | 300      | 650     | 1.500              | <b>75.00</b>      |
| 125      | 125       | 131.350.032 <sup>1</sup> | 200      | 350      | 300      | 650     | 1.630              | <b>80.00</b>      |
| 160      | 110       | 131.350.642 <sup>1</sup> | 200      | 210      | 340      | 550     | 2.000              | <b>130.40</b>     |
| 160      | 125       | 131.350.641 <sup>1</sup> | 200      | 210      | 340      | 550     | 2.100              | <b>133.90</b>     |
| 160      | 160       | 131.350.036 <sup>1</sup> | 200      | 210      | 340      | 550     | 2.400              | <b>136.60</b>     |
| 200      | 110       | 130.350.684 <sup>1</sup> | 200      | 180      | 380      | 360     | 1.700              | <b>172.20</b>     |
| 200      | 125       | 130.350.683 <sup>1</sup> | 200      | 180      | 380      | 360     | 1.800              | <b>185.00</b>     |
| 200      | 160       | 130.350.681 <sup>1</sup> | 200      | 180      | 380      | 760     | 3.650              | <b>218.40</b>     |
| 200      | 200       | 130.350.040 <sup>1</sup> | 200      | 400      | 400      | 800     | 4.150              | <b>255.80</b>     |
| 250      | 110       | 130.350.726 <sup>1</sup> | 200      | 220      | 420      | 440     | 2.900              | <b>238.00</b>     |
| 250      | 125       | 130.350.725 <sup>1</sup> | 200      | 220      | 420      | 440     | 3.000              | <b>238.00</b>     |
| 250      | 160       | 130.350.723 <sup>1</sup> | 200      | 220      | 420      | 440     | 3.450              | <b>238.00</b>     |
| 250      | 200       | 130.350.721 <sup>1</sup> | 200      | 440      | 440      | 880     | 6.400              | <b>251.00</b>     |
| 250      | 250       | 130.350.044 <sup>1</sup> | 200      | 440      | 440      | 880     | 7.000              | <b>356.70</b>     |
| 315      | 110       | 130.350.768 <sup>1</sup> | 200      | 280      | 480      | 560     | 5.700              | <b>372.00</b>     |
| 315      | 125       | 130.350.767 <sup>1</sup> | 200      | 280      | 480      | 560     | 5.850              | <b>372.00</b>     |
| 315      | 160       | 130.350.765 <sup>1</sup> | 200      | 280      | 480      | 560     | 6.300              | <b>372.00</b>     |
| 315      | 200       | 130.350.763 <sup>1</sup> | 200      | 280      | 480      | 560     | 6.300              | <b>398.00</b>     |
| 315      | 250       | 130.350.761 <sup>1</sup> | 200      | 480      | 480      | 960     | 10.650             | <b>418.00</b>     |
| 315      | 315       | 130.350.048 <sup>1</sup> | 200      | 480      | 480      | 960     | 11.750             | <b>519.90</b>     |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**HDPE Reduktionen exzentrisch**

HDPE gespritzt, verlängert

EN 12666 / R592012 / Qplus 11004

**SN 2 / SN 4**

| dn<br>mm | dn2<br>mm | Artikel-Nr.              | L1<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-----------|--------------------------|----------|---------|--------------------|-------------------|
| 125      | 110       | 131.360.600 <sup>1</sup> | 135      | 350     | 0.900              | <b>36.20</b>      |
| 160      | 110       | 131.360.642 <sup>1</sup> | 135      | 350     | 0.701              | <b>64.00</b>      |
| 160      | 125       | 131.360.641 <sup>1</sup> | 135      | 350     | 1.650              | <b>48.10</b>      |
| 200      | 110       | 130.360.684 <sup>1</sup> | 135      | 555     | 1.700              | <b>121.60</b>     |
| 200      | 125       | 130.360.683 <sup>1</sup> | 135      | 555     | 1.700              | <b>123.00</b>     |
| 200      | 160       | 130.360.681 <sup>1</sup> | 135      | 555     | 1.006              | <b>124.60</b>     |
| 250      | 200       | 130.360.721 <sup>1</sup> | 135      | 680     | 2.054              | <b>159.00</b>     |
| 315      | 200       | 130.360.763 <sup>1</sup> | 135      | 850     | 3.949              | <b>211.00</b>     |
| 315      | 250       | 130.360.761 <sup>1</sup> | 135      | 700     | 3.590              | <b>249.00</b>     |
| 355      | 315       | 130.360.780 <sup>1</sup> | 300      | 640     | 6.240              | <b>460.00</b>     |
| 400      | 315       | 130.360.802 <sup>1</sup> | 300      | 640     | 10.500             | <b>721.50</b>     |
| 400      | 355       | 130.360.800 <sup>1</sup> | 300      | 640     | 7.780              | <b>733.40</b>     |
| 450      | 400       | 130.360.830 <sup>1</sup> | 300      | 640     | 13.600             | <b>870.00</b>     |
| 500      | 400       | 130.360.851 <sup>1</sup> | 300      | 640     | 15.300             | <b>920.00</b>     |
| 500      | 450       | 130.360.850 <sup>1</sup> | 300      | 640     | 17.000             | <b>940.00</b>     |

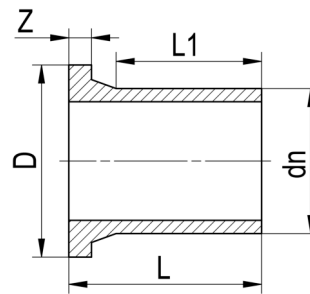
<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**Vorschweissbunde**

PE100, gespritzt, kurz, nur zur Spiegelschweissung  
geeignet

EN 12666 / R592012 / Qplus 11004

**SN 4**

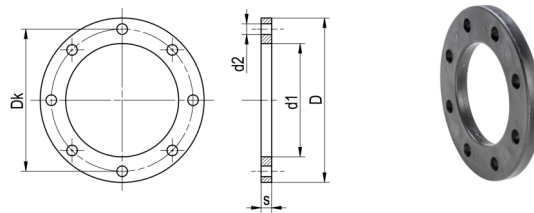


| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | D<br>mm | L1<br>mm | Z<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|--------------------------|---------|----------|---------|---------|--------------------|-------------------|
| 110      | 130.190.030              | 158.0   | 37       | 18      | 83      | 0.300              | <b>18.00</b>      |
| 125      | 130.190.032              | 158.0   | 44       | 18      | 87      | 0.300              | <b>19.50</b>      |
| 140      | 130.190.034              | 188.0   | 35       | 18      | 83      | 0.400              | <b>25.50</b>      |
| 160      | 130.190.036              | 212.0   | 43       | 18      | 95      | 0.500              | <b>25.50</b>      |
| 180      | 130.190.038              | 212.0   | 62       | 18      | 84      | 0.400              | <b>35.00</b>      |
| 200      | 130.190.040              | 268.0   | 60       | 18      | 121     | 1.200              | <b>46.50</b>      |
| 225      | 130.190.042              | 268.0   | 65       | 18      | 121     | 1.000              | <b>54.50</b>      |
| 250      | 130.190.044              | 320.0   | 60       | 20      | 119     | 1.600              | <b>66.50</b>      |
| 280      | 130.190.046              | 320.0   | 71       | 20      | 118     | 1.400              | <b>80.00</b>      |
| 315      | 130.190.048              | 370.0   | 86       | 20      | 165     | 2.100              | <b>95.00</b>      |
| 355      | 130.190.050 <sup>1</sup> | 430.0   | 100      | 23      | 180     | 6.000              | <b>114.00</b>     |
| 400      | 130.190.052 <sup>1</sup> | 482.0   | 100      | 26      | 195     | 4.200              | <b>314.70</b>     |
| 450      | 130.190.054 <sup>1</sup> | 585.0   | 60       | 33      | 139     | 7.400              | <b>368.20</b>     |
| 500      | 130.190.056 <sup>1</sup> | 585.0   | 60       | 38      | 138     | 6.200              | <b>447.50</b>     |
| 560      | 130.190.058 <sup>1</sup> | 685.0   | 60       | 40      | 139     | 9.800              | <b>530.00</b>     |
| 630      | 130.190.060 <sup>1</sup> | 685.0   | 80       | 40      | 142     | 7.400              | <b>610.00</b>     |

<sup>1</sup>kein Lagerartikel

**PP Losflansche mit Stahlkern**

Lochkreis PN 10 gebohrt

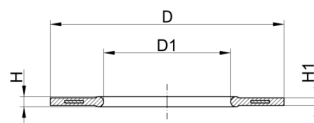


| dn<br>mm | Artikel-Nr. | D<br>mm | d1<br>mm | d2<br>mm | Dk<br>mm | s<br>mm | Anzahl<br>Bohrungen | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-------------|---------|----------|----------|----------|---------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 20       | 187.274.012 | 95.0    | 28       | 14       | 65       | 12      | 4                   | 0.216              | 13.20             |
| 25       | 187.274.014 | 105.0   | 34       | 14       | 75       | 12      | 4                   | 0.279              | 15.00             |
| 32       | 187.274.016 | 115.0   | 42       | 14       | 85       | 16      | 4                   | 0.429              | 18.70             |
| 40       | 187.274.018 | 140.0   | 51       | 18       | 100      | 16      | 4                   | 0.621              | 21.50             |
| 50       | 187.274.020 | 150.0   | 62       | 18       | 110      | 20      | 4                   | 0.722              | 25.90             |
| 63       | 187.274.024 | 165.0   | 78       | 18       | 125      | 20      | 4                   | 1.084              | 32.60             |
| 75       | 187.274.026 | 185.0   | 92       | 18       | 145      | 20      | 4                   | 1.349              | 36.10             |
| 90       | 187.274.028 | 200.0   | 108      | 18       | 160      | 20      | 8                   | 1.390              | 44.80             |
| 110      | 187.274.030 | 220.0   | 128      | 18       | 180      | 20      | 8                   | 1.407              | 56.00             |
| 125      | 187.274.032 | 220.0   | 135      | 18       | 180      | 20      | 8                   | 1.408              | 56.00             |
| 140      | 187.274.034 | 250.0   | 158      | 18       | 210      | 26      | 8                   | 2.318              | 78.00             |
| 160      | 187.274.036 | 285.0   | 178      | 22       | 241      | 26      | 8                   | 3.491              | 96.00             |
| 180      | 187.274.038 | 285.0   | 188      | 22       | 241      | 26      | 8                   | 3.108              | 96.00             |
| 200      | 187.274.040 | 340.0   | 235      | 22       | 297      | 29      | 8                   | 5.600              | 138.00            |
| 225      | 187.274.042 | 340.0   | 238      | 22       | 297      | 29      | 8                   | 5.533              | 138.00            |
| 250      | 187.274.044 | 395.0   | 288      | 22       | 350      | 32      | 12                  | 6.632              | 176.00            |
| 280      | 187.274.046 | 395.0   | 294      | 22       | 350      | 32      | 12                  | 6.573              | 186.00            |
| 315      | 187.274.048 | 445.0   | 338      | 22       | 400      | 36      | 12                  | 7.903              | 256.00            |
| 355      | 187.274.050 | 515.0   | 376      | 23       | 460      | 42      | 16                  | 14.587             | 507.00            |
| 400      | 187.274.052 | 574.0   | 430      | 26       | 515      | 42      | 16                  | 20.034             | 612.00            |
| 450      | 187.274.054 | 615.0   | 470      | 26       | 565      | 44      | 20                  | 22.600             | 694.00            |
| 500      | 187.274.056 | 685.0   | 533      | 26       | 620      | 54      | 20                  | 21.061             | 694.00            |
| 630      | 187.274.060 | 800.0   | 645      | 30       | 725      | 68      | 20                  | 31.600             | 1337.00           |

**Profil-Flanschdichtungen metrisch mit  
Stahleinlage**

Einsetzbar für Trinkwasser und Gas, passend zu  
allen metrischen Bundbuchsen und  
Vorschweissbunden

Material Stahleinlage: ST37

**Profil-Flanschdichtung mit Stahleinlage Typ G-ST-P/K**


| dn<br>mm | Artikel-Nr. | D<br>mm | D1<br>mm | H<br>mm | H1<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-------------|---------|----------|---------|----------|--------------------|-------------------|
| 20       | 181.268.012 | 51.0    | 20       | 4       | 3        | 0.009              | 8.70              |
| 25       | 181.268.014 | 61.0    | 22       | 4       | 3        | 0.012              | 9.50              |
| 32       | 181.268.016 | 71.0    | 28       | 4       | 3        | 0.018              | 9.90              |
| 40       | 181.268.018 | 82.0    | 40       | 4       | 3        | 0.021              | 10.20             |
| 50       | 181.268.020 | 92.0    | 46       | 4       | 3        | 0.029              | 10.60             |
| 63       | 181.268.024 | 107.0   | 58       | 5       | 4        | 0.039              | 11.00             |
| 75       | 181.268.026 | 127.0   | 69       | 5       | 4        | 0.058              | 11.10             |
| 90       | 181.268.028 | 142.0   | 84       | 5       | 4        | 0.063              | 11.80             |
| 110      | 181.268.030 | 162.0   | 104      | 6       | 5        | 0.096              | 13.40             |
| 125      | 181.268.032 | 162.0   | 123      | 6       | 5        | 0.073              | 15.20             |
| 140      | 181.268.034 | 192.0   | 137      | 6       | 5        | 0.128              | 14.70             |
| 160-180  | 181.268.036 | 218.0   | 160      | 8       | 6        | 0.145              | 18.00             |
| 200      | 181.268.040 | 273.0   | 203      | 8       | 6        | 0.286              | 23.80             |
| 225      | 181.268.042 | 273.0   | 220      | 8       | 6        | 0.183              | 24.50             |
| 250      | 181.268.044 | 328.0   | 252      | 8       | 6        | 0.355              | 29.60             |
| 280      | 181.268.046 | 328.0   | 274      | 8       | 6        | 0.229              | 31.60             |
| 315      | 181.268.048 | 378.0   | 306      | 8       | 6        | 0.419              | 37.90             |
| 355      | 181.268.050 | 438.0   | 355      | 10      | 7        | 0.645              | 58.00             |
| 400      | 181.268.052 | 489.0   | 400      | 10      | 7        | 0.819              | 69.00             |
| 450      | 181.268.054 | 594.0   | 403      | 10      | 7        | 1.885              | 97.00             |
| 500      | 181.268.056 | 594.0   | 447      | 10      | 7        | 1.618              | 97.00             |



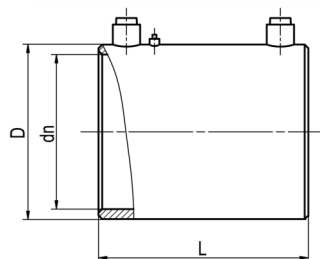
**PE100 Elektroschweissmuffen 40V**

Kombi-Muffe System strengweld®

R 592012

**Anwendung für Rohre von SDR 17 - 33**

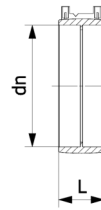
D und L können variieren, die Tabellenwerte stellen  
Maximalwerte dar



| dn<br>mm | Artikel-Nr. | D<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Karton<br>Stk. | Palette<br>Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-------------|---------|---------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 110      | 153.865.030 | 127.0   | 160     | 0.430              | 12             | 192             | 26.50             |
| 125      | 153.865.032 | 142.0   | 170     | 0.535              | 10             | 160             | 36.50             |
| 140      | 153.865.034 | 163.0   | 180     | 0.795              | 6              | 96              | 41.90             |
| 160      | 153.865.036 | 183.0   | 190     | 0.935              | 24             | 96              | 55.50             |
| 180      | 153.865.038 | 203.0   | 210     | 0.950              | 4              | 80              | 74.00             |
| 200      | 153.865.040 | 227.0   | 220     | 1.670              | 16             | 64              | 88.70             |
| 225      | 153.865.042 | 258.0   | 230     | 1.915              | 1              | 48              | 110.00            |
| 250      | 153.865.044 | 285.0   | 250     | 2.765              |                | 30              | 149.10            |
| 280      | 153.865.046 | 320.0   | 270     | 3.680              |                | 21              | 182.20            |
| 315      | 153.865.048 | 360.0   | 290     | 4.800              |                | 18              | 201.10            |
| 355      | 153.865.050 | 405.0   | 310     | 6.700              | 2              | 8               | 243.70            |
| 400      | 153.865.052 | 460.0   | 320     | 9.500              |                | 9               | 282.70            |
| 450      | 153.865.054 | 505.0   | 330     | 12.300             |                | 4               | 366.70            |
| 500      | 153.865.056 | 560.0   | 350     | 21.500             |                | 4               | 456.60            |
| 560      | 153.865.058 | 630.0   | 395     | 23.500             |                | 2               | 784.30            |
| 630      | 153.865.060 | 710.0   | 445     | 37.000             |                | 2               | 1094.30           |

**PE-HD Elektroschweissmuffen Typ Geberit****Anwendung für Rohre von SDR 26 - 33**

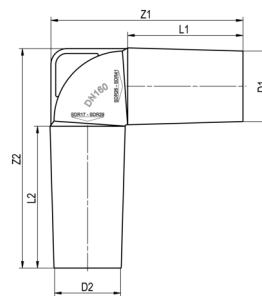
Bitte beachten: geeignetes Elektroschweisgerät Typ Geberit benutzen



| dn<br>mm | Artikel-Nr. | D<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Karton<br>Stk. | Palette<br>Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-------------|---------|---------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 110      | 130.171.030 | 125.0   | 60      | 0.160              | 12             | 648             | 7.00              |
| 125      | 130.171.032 | 142.0   | 60      | 0.170              | 8              | 432             | 8.45              |
| 160      | 130.171.036 | 178.0   | 60      | 0.258              | 6              | 288             | 11.70             |
| 200      | 130.171.040 | 224.0   | 150     | 1.282              | 5              | 60              | 94.00             |
| 250      | 130.171.044 | 275.0   | 150     | 1.793              | 4              | 32              | 121.00            |
| 315      | 130.171.048 | 343.0   | 150     | 2.848              | 3              | 24              | 197.00            |

**PE-SP Universal-Tauchbogen gespritzt mit Griff**

Für PE, PP und PVC Rohre SDR41 bis SDR 17  
dn 355 bis dn 500 SDR33 - SDR26, andere  
Wandstärken auf Anfrage



| dn<br>mm | Artikel-Nr.                | D1<br>mm | D2<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | Z1<br>mm | Z2<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Karton<br>Stk. | Palette<br>Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 110      | 131.331.030                | 97       | 92       | 161      | 206      | 272      | 313      | 0.771              | 28             | 112             | 30.00             |
| 125      | 131.331.032                | 110      | 105      | 184      | 223      | 303      | 344      | 1.042              | 20             | 80              | 40.00             |
| 160      | 131.331.036                | 141      | 134      | 230      | 284      | 383      | 440      | 2.062              | 10             | 40              | 55.00             |
| 200      | 131.331.040                | 177      | 168      | 279      | 346      | 471      | 540      | 3.917              | 5              | 20              | 110.00            |
| 250      | 131.331.044                | 221      | 210      | 347      | 464      | 588      | 707      | 6.700              |                | 7               | 170.00            |
| 315      | 131.331.048                | 280      | 263      | 424      | 600      | 728      | 907      | 12.300             |                | 5               | 220.00            |
| 355      | 131.231.050 <sup>1,2</sup> | 320      | 355      | 230      | 150      | 788      | 668      | 15.240             |                |                 | 680.00            |
| 400      | 131.231.052 <sup>1,2</sup> | 361      | 400      | 245      | 150      | 835      | 690      | 19.950             |                |                 | 880.00            |
| 500      | 131.231.056 <sup>2,1</sup> | 440      | 500      | 420      | 500      | 920      | 1000     | 35.500             |                |                 | 940.00            |

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

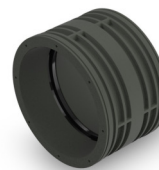
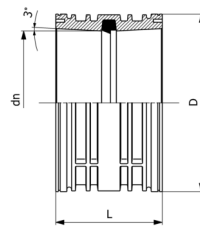
<sup>2</sup>kein Lagerartikel

**STRENG-GRIP-Schachtfutter inkl. Dichtung**

Aus Polypropylen, schwere Ausführung für hohe Stabilität

**Hohe Dichtleistung durch grossvolumige EPDM-Dichtung. Für PE-, PP- und PVC-Rohre**

dn 500 und dn 630 handgefertigt aus PE, mit Quarzsand beschichtet



| dn<br>mm | Artikel-Nr.              | D<br>mm | L<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Karton<br>Stk. | Palette<br>Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|--------------------------|---------|---------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 110      | 180.251.030              | 140.0   | 120     | 0.472              | 63             | 252             | 7.50              |
| 125      | 180.251.032              | 160.0   | 120     | 0.680              | 48             | 192             | 11.20             |
| 160      | 180.251.036              | 190.0   | 120     | 1.035              | 30             | 120             | 14.00             |
| 200      | 180.251.040              | 240.0   | 120     | 1.286              | 18             | 72              | 18.70             |
| 250      | 180.251.044              | 300.0   | 120     | 1.994              | 14             | 56              | 27.50             |
| 315      | 180.251.048              | 360.0   | 120     | 2.133              | 10             | 40              | 38.00             |
| 400      | 180.251.052              | 453.0   | 120     | 3.096              | 6              | 24              | 52.00             |
| 500      | 180.252.056 <sup>1</sup> | 560.0   | 120     | 4.800              |                |                 | 312.00            |
| 630      | 180.252.060 <sup>1</sup> | 710.0   | 120     | 7.800              |                |                 | 496.00            |

<sup>1</sup>handgefertigt / ergänzende Masse auf Anfrage

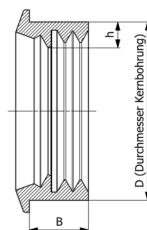
**Rohranschluss-Dichtung TOK-Ring**

Zum Anschluss von Kunststoffrohren an Betonrohre oder -schächte

Material EPDM

**Durchmesser Kernbohrung in Tabelle als D angegeben**

Andere Durchmesser auf Anfrage erhältlich

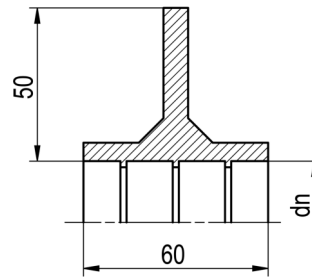


| dn<br>mm | Artikel-Nr. | D<br>mm | B<br>mm | h<br>mm | Gewicht<br>kg/Stk. | Karton<br>Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-------------|---------|---------|---------|--------------------|----------------|-------------------|
| 110      | 181.214.030 | 138.0   | 50      | 27      | 0.372              | 56             | 9.00              |
| 125      | 181.214.032 | 151.0   | 50      | 27      | 0.455              | 40             | 10.50             |
| 160      | 181.214.036 | 186.0   | 50      | 27      | 0.513              | 40             | 12.00             |
| 200      | 181.214.040 | 226.0   | 50      | 27      | 0.641              | 32             | 14.00             |
| 250      | 181.214.044 | 276.0   | 50      | 27      | 0.812              | 32             | 34.00             |
| 315      | 181.214.048 | 341.0   | 50      | 27      | 0.984              | 22             | 39.00             |
| 400      | 181.214.052 | 426.0   | 50      | 27      | 1.300              |                | 49.00             |
| 500      | 181.214.056 | 526.0   | 50      | 27      | 1.560              |                | 56.00             |

**Mauerkragen inkl. Spannband und Schloss**

Aus EPDM 3 Bar Abdichtung

Für PE-, PP- und PVC-Rohre



| dn<br>mm | Artikel-Nr. | Gewicht<br>kg/Stk. | Preis<br>CHF/Stk. |
|----------|-------------|--------------------|-------------------|
| 110      | 183.247.030 | 0.400              | 21.00             |
| 125      | 183.247.032 | 0.460              | 27.00             |
| 160      | 183.247.036 | 0.560              | 32.40             |
| 180      | 183.247.038 | 0.600              | 89.80             |
| 200      | 183.247.040 | 0.700              | 33.90             |
| 225      | 183.247.042 | 0.780              | 96.55             |
| 250      | 183.247.044 | 0.840              | 100.40            |
| 280      | 183.247.046 | 0.860              | 108.10            |
| 315      | 183.247.048 | 1.060              | 108.10            |
| 355      | 183.247.050 | 1.060              | 118.00            |
| 400      | 183.247.052 | 1.410              | 141.60            |
| 450      | 183.247.054 | 1.580              | 298.10            |
| 500      | 183.247.056 | 1.760              | 311.20            |
| 560      | 183.247.058 | 1.970              | 340.70            |
| 630      | 183.247.060 | 2.220              | 340.70            |

**Streng Swiss AG**

Dielsdorferstrasse 21  
CH-8155 Niederhasli  
T +41 44 852 33 33  
[info@streng.swiss](mailto:info@streng.swiss)  
[www.streng.swiss](http://www.streng.swiss)

## Ihre Notizen

[illegible]