

## PE Trinkwasserrohre



### Farbe: schwarz mit blauen Streifen für Trinkwasser

PE-Druckrohre für Trinkwasser werden zusätzlich mit DVGW Zeichen gefertigt.

Werkstoff: PE 80

**SDR / PN: SDR 11 (PN 12,5)**

Normen: DIN EN 12201

Zulassungen: DVGW

Werkstoff: PE LD

**SDR / PN: SDR 6 (PN 10)**

Normen: DIN 8072/73 DIN 19533

Zulassungen: DVGW

Abmessung Ø x Stärke in mm	Preise €/m
20x1,9	<i>0,73</i>
25x2,3	<i>1,06</i>
32x2,9	<i>1,67</i>
40x3,7	<i>2,57</i>
50x4,6	<i>3,99</i>
63x5,8	<i>6,30</i>

Abmessung Ø x Stärke in mm	Preise €/m
25x4,2	<i>2,06</i>
32x5,4	<i>3,34</i>
40x6,7	<i>5,20</i>
50x8,4	<i>8,10</i>

## Beregnungs- und Gärtnerrohre

Farbe: schwarz

Werkstoff: PE 80

**SDR / PN: SDR 17,6 (PN 7,5)**

Farbe: schwarz

Werkstoff: PE LD

**SDR / PN: SDR 9 (PN 6)**

Grundlage: DIN 8072/73



Abmessung Ø x Stärke in mm	Preise €/m
25x1,8	<i>0,82</i>
32x1,9	<i>1,21</i>
40x2,3	<i>1,72</i>
50x2,9	<i>2,66</i>
63x3,6	<i>4,16</i>

Abmessung Ø x Stärke in mm	Preise €/m
20x2,2	<i>0,68</i>
25x2,7	<i>1,02</i>
32x3,5	<i>1,69</i>
40x4,3	<i>2,59</i>
50x5,4	<i>4,04</i>



## Messing Verschraubungen für PE-Kunststoffrohre

Die DECA Verschraubungen sind für PE-Kunststoffrohre geeignet, sind nach DVGW und SVGW zugelassen und werden nach dem modernsten Stand der Fertigungstechnik hergestellt und geprüft.

Maximale Betriebsdruck: 10 bar

Maximale Betriebstemperatur: 40°C

Arbeitsmedium: Wasser



### MS-Verschraubung Außengewinde

für PE-Rohr

Abmessung Ø / DN	Preise €/m
20 mm/DN 15	4,86
25 mm/DN 20	6,46
32 mm/DN 25	9,06
40 mm/DN 32	12,78
50 mm/DN 40	16,12
63 mm/DN 50	26,88

### MS-Verschraubung Innengewinde

für PE-Rohr

Abmessung Ø / DN	Preise €/m
20 mm/DN 15	4,62
25 mm/DN 20	5,38
32 mm/DN 25	7,76
40 mm/DN 32	12,00
50 mm/DN 40	16,38
63 mm/DN 50	27,58



### MS-Winkelverschraubung Außengewinde

für PE-Rohr

Abmessung Ø / DN	Preise €/m
20 mm/DN 15	6,56
25 mm/DN 20	7,92
32 mm/DN 25	11,28
40 mm/DN 32	17,80
50 mm/DN 40	24,78
63 mm/DN 50	40,42

### MS-Winkelverschraubung

für PE-Rohr

Abmessung Ø	Preise €/m
20 mm	9,00
25 mm	10,76
32 mm	16,12
40 mm	24,54
50 mm	35,16
63 mm	60,98



## MS-Kuppung DIN 8076

für PE-Rohr

Abmessung Ø	Preise €/m
20 mm	7,26
25 mm	8,18
32 mm	12,12
40 mm	20,76
50 mm	27,00
63 mm	44,34



## MS-T-Verschraubung

für PE-Rohr

Abmessung Ø	Preise €/m
20 mm	11,88
25 mm	14,30
32 mm	21,84
40 mm	34,26
50 mm	48,60
63 mm	80,58



## MS-T-Verschraubung Außengewinde

für PE-Rohr

Abmessung Ø / DN	Preise €/m
20 mm/DN 15	9,42
25 mm/DN 20	11,18
32 mm/DN 25	17,60
40 mm/DN 32	27,00
50 mm/DN 40	36,74
63 mm/DN 50	65,26

**Vorbereitung der Rohre**

Nicht schräg  
abschneiden

Rechtwinklig  
abschneiden

Außen entgraten und anschrägen

**Anweisungen für eine korrekte Anschlußmontage:**

**ja**

Bei gelöstem Ring das  
Rohr bis zum Anschlag  
in den Anschluß fügen.

**nein**

Den Anschluß nicht  
auseinandermontieren.

## PE-Verschraubungen aus Kunststoff

- Ein System für die Trinkwasser-Installation
- Fittingkörper aus Polypropylen, UV-beständig (PP-B)
- Klemmring aus Polyacetal Resin (POM)
- O-Ring aus EPDM
- Verstärkungsring aus Edelstahl (für Innengewinde von DN 32 (1 1/4") - DN 100 (4"))
- Temperatur/Druck: 0 bis +25°C, 16 bar / +26 bis 35°C, 12,5 bar / +36°C bis +45°C, 10 bar
- Prüfungen: Klemmverbinder sind geprüft nach GW335-B3 für PE-Rohre nach DIN 8074 bzw. EN 12201



Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den KTW-Bestimmungen

### Klemmverbinder Muffe Typ-PO



Abmessung Ø	Preise €/m
20x20 mm	<b>3,80</b>
25x25 mm	<b>5,00</b>
32x32 mm	<b>6,10</b>
40x40 mm	<b>10,90</b>
50x50 mm	<b>11,50</b>
63x63 mm	<b>15,40</b>

### Klemmverbinder Übergangsstück Typ-PA



Abmessung Ø	Preise €/m
25 mm x 3/4"	<b>2,70</b>
32 mm x 1"	<b>3,60</b>
40 mm x 1 1/4"	<b>6,40</b>
50 mm x 1 1/2"	<b>7,00</b>

### Klemmverbinder Übergangsmuffe Typ-PI



Abmessung Ø	Preise €/m
25 mm x 3/4"	<b>2,80</b>
32 mm x 1"	<b>3,60</b>
40 mm x 1 1/4"	<b>6,40</b>
50 mm x 1 1/2"	<b>7,00</b>

### Klemmverbinder T-Stück Typ-PT



Abmessung Ø	Preise €/m
25x25x25 mm	<b>7,30</b>
32x32x32 mm	<b>9,30</b>
40x40x40 mm	<b>12,00</b>
50x50x50 mm	<b>16,30</b>

## Klemmverbinder T-Stück, Überg. Typ-PT



Abmessung Ø	Preise €/m
25 mm x 3/4" x 25 mm	<b>5,60</b>
32 mm x 1" x 32 mm	<b>6,90</b>
40 mm x 1 1/4" x 40 mm	<b>10,60</b>
50 mm x 1 1/2" x 50 mm	<b>13,80</b>

## Klemmverbinder Übergangswinkel Typ-PWA



Abmessung Ø	Preise €/m
25 mm x 3/4"	<b>3,00</b>
32 mm x 1"	<b>3,40</b>
40 mm x 1 1/4"	<b>6,00</b>
50 mm x 1 1/2"	<b>7,60</b>

## Klemmverbinder Übergangswinkel Typ-PWO



Abmessung Ø	Preise €/m
25 mm x 3/4"	<b>5,00</b>
32 mm x 1"	<b>6,10</b>
40 mm x 1 1/4"	<b>10,90</b>
50 mm x 1 1/2"	<b>14,50</b>