

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	3,80
25x25 mm	5,00
32x32 mm	6,10
40x40 mm	11,00
50x50 mm	11,50
63x63 mm	15,40

Klemmverbinder Übergangsstück Typ-PA



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

Klemmverbinder Übergangsmuffe Typ-PI



Abmessung Ø	Preise €/m
25 mm x 3/4"	2,70
32 mm x 1"	3,60
40 mm x 1 1/4"	7,30
50 mm x 1 1/2"	7,00

Klemmverbinder T-Stück Typ-PT



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

Klemmverbinder T-Stück,Überg. Typ-PT



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

Klemmverbinder Übergangswinkel Typ-PWA



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

Klemmverbinder Übergangswinkel Typ-PWO



Abmessung Ø	Preise €/m
25 mm x 3/4"	5,00
32 mm x 1"	6,10
40 mm x 1 1/4"	11,00
50 mm x 1 1/2"	14,50