

Inhalt

| | | | |
|----------------------|--------------------------|-----------------------|------|
| Gewinderohr | DIN EN 10255 | [Ersatz für DIN 2440] | 17.1 |
| Siederohr Stahl | DIN EN 10220, nahtlos | [Ersatz für DIN 2448] | 17.2 |
| Stahlrohr | DIN EN 10220, geschweißt | [Ersatz für DIN 2458] | 17.3 |
| Abflussrohr PVC-hart | DIN 8062, Reihe 3 | | 17.4 |
| Abflussrohr PE | DIN 19535 | | 17.5 |
| HDPE - Rohr | DIN 8074 | | 17.6 |
| PP - Rohr | DIN 8078 | | 17.7 |
| Wickelfalzrohr | DIN 24145 | | 17.8 |
| VA - Rohr | DIN 2463 | | 17.9 |

Rohrtabellen

Die aufgeführten Rohre bilden eine Auswahl charakteristischer Größen und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Normung von Stahlrohren

Rohre nach DIN 2448 und DIN 2458 sind in ISO 4200 zusammengefasst.

Auf der Grundlage der ISO 4200 bearbeitet das Technische Komitee ECISS / TC 29 die Europäische Norm EN 10220 für Maße und längenbezogene Massen von Rohren. Um das Herstellungsverfahren zu definieren bleibt der Bezug auf DIN 2448 und DIN 2458 in der Praxis erhalten.

Gewichte

Die Gewichte dienen zur Orientierung für die richtige Dimensionierung der Halter sowie der Unterkonstruktion.

Da in den nachfolgenden Tabellen alle Gewichte für Nennmaßangaben ohne Berücksichtigung einer Toleranz rechnerisch aus dem Werkstoffvolumen und der Dichte ermittelt sind, können zu anderen Übersichten geringe Abweichungen auftreten. Die Größe dieser Abweichungen beträgt in der Regel kaum über 3%, in einigen Fällen wurden jedoch Gewichtsabweichungen bis zu 10% festgestellt.

Gewinderohr DIN EN 10255 [Ersatz für DIN 2440]

| Nennweite [Zoll] | Außen-Ø [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1/4 | 13,5 | 2,35 | 0,65 | 0,06 | 0,71 |
| 3/8 | 17,2 | 2,35 | 0,86 | 0,12 | 0,98 |
| 1/2 | 21,3 | 2,65 | 1,22 | 0,20 | 1,42 |
| 3/4 | 26,9 | 2,65 | 1,58 | 0,37 | 1,95 |
| 1 | 33,7 | 3,25 | 2,44 | 0,58 | 3,02 |
| 1 1/4 | 42,4 | 3,25 | 3,14 | 1,01 | 4,15 |
| 1 1/2 | 48,3 | 3,25 | 3,61 | 1,37 | 4,98 |
| 2 | 60,3 | 3,65 | 5,10 | 2,21 | 7,31 |
| 2 1/2 | 76,1 | 3,65 | 6,52 | 3,72 | 10,24 |
| 3 | 88,9 | 4,05 | 8,47 | 5,13 | 13,60 |
| 4 | 114,3 | 4,50 | 12,19 | 8,71 | 20,89 |
| 5 | 139,7 | 4,85 | 16,13 | 13,27 | 29,40 |
| 6 | 165,1 | 4,85 | 19,17 | 18,97 | 38,13 |

Kupferrohr DIN EN 1057 [Ersatz für DIN 1786]

| Außen-Ø [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 10,0 | 1,0 | 0,25 | 0,05 | 0,30 |
| 12,0 | 1,0 | 0,31 | 0,08 | 0,39 |
| 15,0 | 1,0 | 0,39 | 0,13 | 0,53 |
| 18,0 | 1,0 | 0,48 | 0,20 | 0,68 |
| 22,0 | 1,0 | 0,59 | 0,31 | 0,91 |
| 28,0 | 1,5 | 1,12 | 0,49 | 1,61 |
| 35,0 | 1,5 | 1,41 | 0,80 | 2,22 |
| 42,0 | 1,5 | 1,71 | 1,19 | 2,90 |
| 54,0 | 2,0 | 2,93 | 1,96 | 4,89 |
| 64,0 | 2,0 | 3,49 | 2,83 | 6,32 |
| 76,1 | 2,0 | 4,17 | 4,08 | 8,25 |
| 88,9 | 2,0 | 4,89 | 5,66 | 10,55 |
| 108,0 | 2,5 | 7,42 | 8,33 | 15,76 |
| 133,0 | 3,0 | 10,98 | 12,67 | 23,65 |
| 159,0 | 3,0 | 13,17 | 18,39 | 31,56 |
| 219,0 | 3,0 | 18,24 | 35,63 | 53,87 |
| 267,0 | 3,0 | 22,29 | 53,50 | 75,80 |



Siederohr Stahl DIN EN 10220, nahtlos [Ersatz für DIN 2448]

| Außen-Ø [mm] | Normalwanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 10,2 | 1,6 | 0,34 | 0,04 | 0,38 |
| 13,5 | 1,8 | 0,52 | 0,08 | 0,60 |
| 16,0 | 1,8 | 0,63 | 0,12 | 0,75 |
| 17,2 | 1,8 | 0,68 | 0,15 | 0,83 |
| 20,0 | 2,0 | 0,89 | 0,20 | 1,09 |
| 21,3 | 2,0 | 0,95 | 0,24 | 1,19 |
| 25,0 | 2,0 | 1,13 | 0,35 | 1,48 |
| 26,9 | 2,3 | 1,40 | 0,39 | 1,79 |
| 30,0 | 2,6 | 1,76 | 0,48 | 2,24 |
| 31,8 | 2,6 | 1,87 | 0,56 | 2,43 |
| 33,7 | 2,6 | 1,99 | 0,64 | 2,63 |
| 38,0 | 2,6 | 2,27 | 0,84 | 3,11 |
| 42,4 | 2,6 | 2,55 | 1,09 | 3,64 |
| 44,5 | 2,6 | 2,69 | 1,21 | 3,90 |
| 48,3 | 2,6 | 2,93 | 1,46 | 4,39 |
| 51,0 | 2,6 | 3,10 | 1,65 | 4,75 |
| 57,0 | 2,9 | 3,87 | 2,06 | 5,93 |
| 60,3 | 2,9 | 4,11 | 2,33 | 6,44 |
| 63,5 | 2,9 | 4,33 | 2,61 | 6,95 |
| 70,0 | 2,9 | 4,80 | 3,24 | 8,04 |
| 76,1 | 2,9 | 5,24 | 3,88 | 9,12 |
| 82,5 | 3,2 | 6,26 | 4,55 | 10,81 |
| 88,9 | 3,2 | 6,76 | 5,35 | 12,11 |
| 101,6 | 3,6 | 8,70 | 7,00 | 15,70 |
| 108,0 | 3,6 | 9,27 | 7,98 | 17,25 |
| 114,3 | 3,6 | 9,83 | 9,01 | 18,84 |
| 127,0 | 4,0 | 12,13 | 11,12 | 23,26 |
| 133,0 | 4,0 | 12,73 | 12,27 | 25,00 |
| 139,7 | 4,0 | 13,39 | 13,62 | 27,01 |
| 152,4 | 4,5 | 16,41 | 16,15 | 32,56 |
| 159,0 | 4,5 | 17,15 | 17,67 | 34,82 |
| 168,3 | 4,5 | 18,18 | 19,93 | 38,11 |
| 177,8 | 5,0 | 21,31 | 22,11 | 43,42 |
| 193,7 | 5,4 | 25,08 | 26,27 | 51,35 |
| 219,1 | 5,9 | 31,02 | 33,75 | 64,77 |
| 244,5 | 6,3 | 37,01 | 42,24 | 79,25 |
| 273,0 | 6,3 | 41,44 | 53,26 | 94,69 |
| 323,9 | 7,1 | 55,47 | 75,33 | 130,80 |
| 355,6 | 8,0 | 68,58 | 90,58 | 159,16 |
| 406,4 | 8,8 | 86,29 | 118,73 | 205,01 |
| 457,0 | 10,0 | 110,24 | 149,99 | 260,22 |
| 508,0 | 11,0 | 134,82 | 185,51 | 320,33 |
| 559,0 | 12,5 | 168,47 | 223,96 | 392,43 |
| 610,0 | 12,5 | 184,19 | 268,78 | 452,97 |

Stahlrohr DIN EN 10220, geschweißt [Ersatz für DIN 2458]

| Außen-Ø [mm] | Normalwanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 10,2 | 1,6 | 0,34 | 0,04 | 0,38 |
| 13,5 | 1,8 | 0,52 | 0,08 | 0,60 |
| 16,0 | 1,8 | 0,63 | 0,12 | 0,75 |
| 17,2 | 1,8 | 0,68 | 0,15 | 0,83 |
| 19,0 | 2,0 | 0,84 | 0,18 | 1,02 |
| 20,0 | 2,0 | 0,89 | 0,20 | 1,09 |
| 21,3 | 2,0 | 0,95 | 0,24 | 1,19 |
| 25,0 | 2,0 | 1,13 | 0,35 | 1,48 |
| 25,4 | 2,0 | 1,15 | 0,36 | 1,51 |
| 26,9 | 2,0 | 1,23 | 0,41 | 1,64 |
| 30,0 | 2,0 | 1,38 | 0,53 | 1,91 |
| 31,8 | 2,0 | 1,47 | 0,61 | 2,08 |
| 33,7 | 2,0 | 1,56 | 0,69 | 2,26 |
| 38,0 | 2,3 | 2,02 | 0,88 | 2,90 |
| 42,4 | 2,3 | 2,27 | 1,12 | 3,40 |
| 44,5 | 2,3 | 2,39 | 1,25 | 3,64 |
| 48,3 | 2,3 | 2,61 | 1,50 | 4,11 |
| 51,0 | 2,3 | 2,76 | 1,69 | 4,45 |
| 54,0 | 2,3 | 2,93 | 1,92 | 4,85 |
| 57,0 | 2,3 | 3,10 | 2,16 | 5,26 |
| 60,3 | 2,3 | 3,29 | 2,44 | 5,73 |
| 63,5 | 2,6 | 3,90 | 2,67 | 6,57 |
| 70,0 | 2,6 | 4,32 | 3,30 | 7,62 |
| 73,0 | 2,6 | 4,51 | 3,61 | 8,12 |
| 76,1 | 2,6 | 4,71 | 3,95 | 8,66 |
| 82,5 | 2,6 | 5,12 | 4,69 | 9,82 |
| 88,9 | 2,9 | 6,15 | 5,42 | 11,57 |
| 101,6 | 2,9 | 7,06 | 7,21 | 14,27 |
| 108,0 | 2,9 | 7,52 | 8,20 | 15,72 |
| 114,3 | 3,2 | 8,77 | 9,14 | 17,91 |
| 127,0 | 3,2 | 9,77 | 11,42 | 21,19 |
| 133,0 | 3,6 | 11,49 | 12,43 | 23,92 |
| 139,7 | 3,6 | 12,08 | 13,79 | 25,87 |
| 152,4 | 4,0 | 14,64 | 16,38 | 31,02 |
| 159,0 | 4,0 | 15,29 | 17,91 | 33,20 |
| 168,3 | 4,0 | 16,21 | 20,18 | 36,39 |
| 177,8 | 4,5 | 19,23 | 22,38 | 41,61 |
| 193,7 | 4,5 | 21,00 | 26,79 | 47,79 |
| 219,1 | 4,5 | 23,82 | 34,67 | 58,48 |
| 244,5 | 5,0 | 29,53 | 43,19 | 72,72 |
| 273,0 | 5,0 | 33,05 | 54,33 | 87,37 |
| 323,9 | 5,6 | 43,96 | 76,80 | 120,76 |
| 355,6 | 5,6 | 48,34 | 93,16 | 141,49 |
| 406,4 | 6,3 | 62,16 | 121,80 | 183,96 |
| 457,0 | 6,3 | 70,02 | 155,11 | 225,13 |
| 508,0 | 6,3 | 77,95 | 192,75 | 270,70 |
| 559,0 | 6,3 | 85,87 | 234,48 | 320,35 |
| 610,0 | 6,3 | 93,80 | 280,30 | 374,09 |



Abflussrohr PVC-hart DIN 8062, Reihe 3

| Nennweite [mm] | Außen-Ø [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 40 | 50 | 1,8 | 0,40 | 1,69 | 2,09 |
| 50 | 63 | 1,9 | 0,53 | 2,75 | 3,29 |
| 70 | 75 | 2,2 | 0,73 | 3,91 | 4,65 |
| 80 | 90 | 2,7 | 1,08 | 5,62 | 6,70 |
| 100 | 110 | 3,2 | 1,57 | 8,43 | 10,00 |
| 125 | 125 | 3,7 | 2,06 | 10,86 | 12,92 |
| 150 | 160 | 4,7 | 3,35 | 17,81 | 21,16 |
| - | 180 | 5,3 | 4,25 | 22,54 | 26,78 |
| - | 200 | 5,9 | 5,25 | 27,82 | 33,07 |
| - | 225 | 6,6 | 6,61 | 35,23 | 41,84 |
| - | 250 | 7,3 | 8,13 | 43,52 | 51,65 |
| - | 280 | 8,2 | 10,22 | 54,57 | 64,80 |
| - | 315 | 9,2 | 12,90 | 69,09 | 82,00 |

Druckrohr PN16 PVC-hart DIN 8062, Reihe 5

| Nennweite [mm] | Außen-Ø [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 10 | 16 | 1,2 | 0,08 | 0,15 | 0,23 |
| 15 | 20 | 1,5 | 0,13 | 0,23 | 0,35 |
| 20 | 25 | 1,9 | 0,20 | 0,35 | 0,55 |
| 25 | 32 | 2,4 | 0,33 | 0,58 | 0,91 |
| 32 | 40 | 3,0 | 0,51 | 0,91 | 1,42 |
| 40 | 50 | 3,7 | 0,79 | 1,43 | 2,21 |
| 50 | 63 | 4,7 | 1,26 | 2,26 | 3,51 |
| 65 | 75 | 5,6 | 1,78 | 3,20 | 4,98 |
| 80 | 90 | 6,7 | 2,56 | 4,61 | 7,17 |
| 100 | 110 | 8,2 | 3,83 | 6,88 | 10,71 |
| 125 | 140 | 10,4 | 6,18 | 11,16 | 17,34 |
| 150 | 160 | 11,9 | 8,08 | 14,57 | 22,65 |
| - | 180 | 13,4 | 10,24 | 18,43 | 28,67 |
| - | 200 | 14,9 | 12,65 | 22,75 | 35,40 |
| - | 225 | 16,7 | 15,96 | 28,83 | 44,79 |
| - | 250 | 18,6 | 19,74 | 35,57 | 55,31 |
| - | 280 | 20,8 | 24,73 | 44,64 | 69,37 |
| - | 315 | 23,4 | 31,30 | 56,49 | 87,79 |

Abflussrohr PE DIN 19535

| Nennweite [mm] | Außen-Ø [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| - | 32 | 3,0 | 0,27 | 0,53 | 0,80 |
| - | 40 | 3,0 | 0,35 | 0,91 | 1,26 |
| 40 | 50 | 3,0 | 0,44 | 1,52 | 1,96 |
| 50 | 56 | 3,0 | 0,50 | 1,96 | 2,46 |
| - | 63 | 3,0 | 0,57 | 2,55 | 3,12 |
| 70 | 75 | 3,0 | 0,68 | 3,74 | 4,42 |
| 80 | 90 | 3,5 | 0,95 | 5,41 | 6,36 |
| 100 | 110 | 4,3 | 1,43 | 8,08 | 9,50 |
| 125 | 125 | 4,9 | 1,85 | 10,42 | 12,27 |
| 150 | 160 | 6,2 | 3,00 | 17,11 | 20,11 |
| 200 | 200 | 6,2 | 3,77 | 27,64 | 31,42 |
| 250 | 250 | 7,8 | 5,93 | 43,15 | 49,09 |
| 300 | 315 | 9,8 | 9,40 | 68,53 | 77,93 |

Abflussrohr SML DIN 19522

| Nennweite [mm] | Außen-Ø [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 40 | 48 | 3,0 | 3,07 | 1,39 | 4,46 |
| 50 | 58 | 3,5 | 4,34 | 2,04 | 6,39 |
| 70 | 78 | 3,5 | 5,94 | 3,96 | 9,90 |
| 80 | 83 | 3,5 | 6,34 | 4,54 | 10,87 |
| 100 | 110 | 3,5 | 8,49 | 8,33 | 16,82 |
| 125 | 135 | 4,0 | 11,93 | 12,67 | 24,60 |
| 150 | 160 | 4,0 | 14,21 | 18,15 | 32,36 |
| 200 | 210 | 5,0 | 23,35 | 31,42 | 54,76 |
| 250 | 274 | 5,5 | 33,64 | 54,33 | 87,96 |
| 300 | 326 | 6,0 | 43,73 | 77,44 | 121,17 |
| 400 | 429 | 8,1 | 77,65 | 133,83 | 211,49 |
| 500 | 532 | 9,0 | 107,21 | 207,50 | 314,71 |
| 600 | 635 | 9,9 | 140,95 | 297,25 | 438,20 |

Abflussrohr GA DIN 19500

| Nennweite [mm] | Außen-Ø [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 50 | 60 | 3,5 | 5,19 | 2,21 | 7,39 |
| 70 | 80 | 3,5 | 7,02 | 4,19 | 11,21 |
| 100 | 112 | 4,0 | 11,33 | 8,49 | 19,83 |
| 125 | 137 | 4,0 | 13,96 | 13,07 | 27,03 |
| 150 | 162 | 5,0 | 20,59 | 18,15 | 38,74 |
| 200 | 212 | 6,0 | 32,42 | 31,42 | 63,84 |



HDPE - Rohr DIN 8074

Da = Außendurchmesser, e = Wanddicke

| Da [mm] | Reihe 1 | | Reihe 2 | | Reihe 3 | | Reihe 4 | | Reihe 5 | |
|------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | e [mm] | Gew. [kg/m] | e [mm] | Gew. [kg/m] | e [mm] | Gew. [kg/m] | e [mm] | Gew. [kg/m] | e [mm] | Gew. [kg/m] |
| 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,05 |
| 12 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,06 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,08 |
| 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,11 |
| 25 | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,14 | 2,3 | 0,16 |
| 32 | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,18 | 3,0 | 0,26 |
| 40 | - | - | - | - | 2,0 | 0,23 | 2,3 | 0,26 | 3,7 | 0,40 |
| 50 | - | - | - | - | 2,0 | 0,29 | 2,9 | 0,41 | 4,6 | 0,62 |
| 63 | - | - | 2,0 | 0,36 | 2,5 | 0,45 | 3,6 | 0,64 | 5,8 | 0,99 |
| 75 | 2,0 | 0,44 | 2,4 | 0,52 | 2,9 | 0,62 | 4,3 | 0,91 | 6,9 | 1,40 |
| 90 | 2,2 | 0,58 | 2,8 | 0,73 | 3,5 | 0,90 | 5,1 | 1,29 | 8,2 | 2,00 |
| 110 | 2,7 | 0,86 | 3,5 | 1,11 | 4,3 | 1,36 | 6,3 | 1,95 | 10,0 | 2,98 |
| 125 | 3,1 | 1,13 | 3,9 | 1,41 | 4,9 | 1,76 | 7,1 | 2,50 | 11,4 | 3,87 |
| 140 | 3,5 | 1,43 | 4,4 | 1,78 | 5,4 | 2,17 | 8,0 | 3,15 | 12,8 | 4,86 |
| 160 | 3,9 | 1,82 | 5,0 | 2,31 | 6,2 | 2,85 | 9,1 | 4,10 | 14,6 | 6,34 |
| 180 | 4,4 | 2,31 | 5,6 | 2,91 | 7,0 | 3,61 | 10,2 | 5,17 | 16,4 | 8,01 |
| 200 | 4,9 | 2,85 | 6,2 | 3,59 | 7,7 | 4,42 | 11,4 | 6,42 | 18,2 | 9,88 |
| 225 | 5,5 | 3,60 | 7,0 | 4,55 | 8,7 | 5,62 | 12,8 | 8,11 | 20,5 | 12,51 |
| 250 | 6,1 | 4,44 | 7,8 | 5,64 | 9,7 | 6,96 | 14,2 | 9,99 | 22,8 | 15,46 |
| 280 | 6,9 | 5,62 | 8,7 | 7,04 | 10,8 | 8,68 | 15,9 | 12,53 | 25,5 | 19,37 |
| 315 | 7,7 | 7,06 | 9,8 | 8,93 | 12,2 | 11,03 | 17,9 | 15,87 | 28,7 | 24,52 |
| 355 | 8,7 | 8,99 | 11,1 | 11,39 | 13,7 | 13,96 | 20,1 | 20,09 | 32,3 | 31,11 |
| 400 | 9,8 | 11,41 | 12,4 | 14,34 | 15,4 | 17,68 | 22,7 | 25,56 | 36,4 | 39,50 |
| 450 | 11,0 | 14,41 | 14,0 | 18,22 | 17,4 | 22,47 | 25,5 | 32,31 | 41,0 | 50,05 |
| 500 | 12,2 | 17,76 | 15,5 | 22,41 | 19,3 | 27,69 | 28,3 | 39,84 | 45,5 | 61,72 |
| 560 | 13,7 | 22,34 | 17,4 | 28,18 | 21,6 | 34,71 | 31,7 | 49,98 | - | - |
| 630 | 15,4 | 28,25 | 19,6 | 35,71 | 24,3 | 43,93 | 35,7 | 63,32 | - | - |
| 710 | 17,4 | 35,97 | 22,1 | 45,37 | 27,4 | 55,82 | 40,2 | 80,36 | - | - |
| 800 | 19,6 | 45,65 | 24,9 | 57,60 | 30,8 | 70,71 | 45,3 | 102,03 | - | - |
| 900 | 22,0 | 57,65 | 28,0 | 72,87 | 34,7 | 89,61 | - | - | - | - |
| 1000 | 24,4 | 71,05 | 31,0 | 89,65 | 38,5 | 110,48 | - | - | - | - |

PP - Rohr DIN 8078

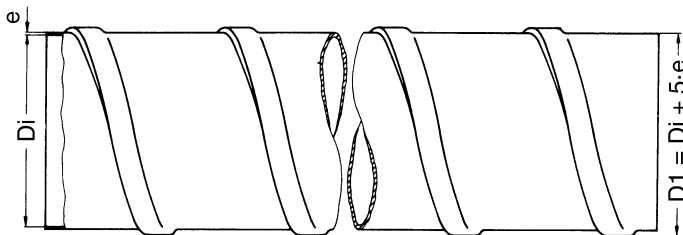
Da = Außendurchmesser, e = Wanddicke

| Da [mm] | Reihe 1 | | Reihe 2 | | Reihe 3 | | Reihe 4 | |
|------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|-----------|----------------|
| | e [mm] | Gew. [kg/m] | e [mm] | Gew. [kg/m] | e [mm] | Gew. [kg/m] | e [mm] | Gew. [kg/m] |
| 10 | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,05 |
| 12 | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,06 |
| 16 | - | - | - | - | - | - | 2,0 | 0,08 |
| 20 | - | - | - | - | 1,8 | 0,10 | 2,5 | 0,13 |
| 25 | - | - | - | - | 1,8 | 0,12 | 2,7 | 0,18 |
| 32 | - | - | - | - | 2,0 | 0,18 | 3,0 | 0,25 |
| 40 | - | - | 1,8 | 0,20 | 2,3 | 0,25 | 3,7 | 0,39 |
| 50 | 1,8 | 0,25 | 2,0 | 0,28 | 2,9 | 0,40 | 4,6 | 0,61 |
| 63 | 1,8 | 0,32 | 2,5 | 0,44 | 3,6 | 0,62 | 5,8 | 0,97 |
| 75 | 1,9 | 0,41 | 2,9 | 0,61 | 4,3 | 0,89 | 6,9 | 1,37 |
| 90 | 2,2 | 0,56 | 3,5 | 0,88 | 5,1 | 1,27 | 8,2 | 1,96 |
| 110 | 2,7 | 0,85 | 4,3 | 1,33 | 6,3 | 1,91 | 10,0 | 2,92 |
| 125 | 3,1 | 1,10 | 4,9 | 1,72 | 7,1 | 2,45 | 11,4 | 3,78 |
| 140 | 3,5 | 1,40 | 5,4 | 2,12 | 8,0 | 3,09 | 12,8 | 4,76 |
| 160 | 3,9 | 1,78 | 6,2 | 2,79 | 9,1 | 4,01 | 14,6 | 6,20 |
| 180 | 4,4 | 2,26 | 7,0 | 3,54 | 10,2 | 5,06 | 16,4 | 7,84 |
| 200 | 4,9 | 2,79 | 7,7 | 4,33 | 11,4 | 6,28 | 18,2 | 9,67 |
| 225 | 5,5 | 3,53 | 8,7 | 5,50 | 12,8 | 7,94 | 20,5 | 12,25 |
| 250 | 6,1 | 4,35 | 9,7 | 6,81 | 14,2 | 9,78 | 22,8 | 15,13 |
| 280 | 6,9 | 5,51 | 10,8 | 8,49 | 15,9 | 12,27 | 25,5 | 18,96 |
| 315 | 7,7 | 6,91 | 12,2 | 10,79 | 17,9 | 15,54 | 28,7 | 24,01 |
| 355 | 8,7 | 8,80 | 13,7 | 13,66 | 20,1 | 19,67 | 32,3 | 30,45 |
| 400 | 9,8 | 11,17 | 15,4 | 17,30 | 22,7 | 25,02 | 36,4 | 38,67 |
| 450 | 11,0 | 14,11 | 17,4 | 21,99 | 25,5 | 31,63 | 41,0 | 48,99 |
| 500 | 12,2 | 17,39 | 19,3 | 27,11 | 28,3 | 39,00 | - | - |
| 560 | 13,7 | 21,87 | 21,6 | 33,98 | 31,7 | 48,93 | - | - |
| 630 | 15,4 | 27,65 | 24,3 | 43,00 | 35,7 | 61,99 | - | - |
| 710 | 17,4 | 35,21 | 27,4 | 54,64 | 40,2 | 78,67 | - | - |
| 800 | 19,6 | 44,69 | 30,8 | 69,22 | - | - | - | - |
| 900 | 22,0 | 56,44 | 34,7 | 87,73 | - | - | - | - |
| 1000 | 24,4 | 69,55 | 38,5 | 108,15 | - | - | - | - |



Wickelfalzrohr DIN 24145

| Nennweite | Innen-Ø Di [mm] | Wanddicke e [mm] | Rohrgewicht [kg/m] |
|-----------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| 71 | 71 | 0,4 | 0,70 |
| 80 | 80 | 0,4 | 0,79 |
| 90 | 90 | 0,4 | 0,88 |
| 100 | 100 | 0,6 | 1,47 |
| 112 | 112 | 0,6 | 1,65 |
| 125 | 125 | 0,6 | 1,84 |
| 140 | 140 | 0,6 | 2,06 |
| 150 | 150 | 0,6 | 2,21 |
| 160 | 160 | 0,6 | 2,36 |
| 180 | 180 | 0,6 | 2,65 |
| 200 | 200 | 0,6 | 2,95 |
| 224 | 224 | 0,6 | 3,31 |
| 250 | 250 | 0,6 | 3,69 |
| 280 | 280 | 0,6 | 4,13 |
| 300 | 300 | 0,8 | 5,90 |
| 315 | 315 | 0,8 | 6,20 |
| 355 | 355 | 0,8 | 6,99 |
| 400 | 400 | 0,8 | 7,88 |
| 450 | 450 | 0,8 | 8,86 |
| 500 | 500 | 0,8 | 9,85 |
| 560 | 560 | 0,8 | 11,03 |
| 600 | 600 | 1,0 | 14,77 |
| 630 | 630 | 1,0 | 15,51 |
| 710 | 710 | 1,0 | 17,49 |
| 800 | 800 | 1,0 | 19,70 |
| 900 | 900 | 1,0 | 22,17 |
| 1000 | 1000 | 1,2 | 29,56 |
| 1120 | 1120 | 1,2 | 33,11 |
| 1250 | 1250 | 1,2 | 36,96 |
| 1400 | 1400 | 1,5 | 51,73 |
| 1600 | 1600 | 1,5 | 59,13 |
| 1800 | 1800 | 1,5 | 66,53 |
| 2000 | 2000 | 1,5 | 73,93 |



VA - Rohr DIN 2463

| Außen-Ø [mm] | Wanddicke [mm] | Rohrgewicht [kg/m] | Wasserinhalt [l/m] | Rohr + Wasser [kg/m] |
|-----------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| 15,0 | 1,0 | 0,35 | 0,13 | 0,48 |
| 18,0 | 1,5 | 0,61 | 0,18 | 0,79 |
| 21,3 | 2,0 | 0,95 | 0,24 | 1,19 |
| 22,0 | 1,2 | 0,62 | 0,30 | 0,92 |
| 26,9 | 2,0 | 1,23 | 0,41 | 1,64 |
| 28,0 | 1,2 | 0,79 | 0,51 | 1,31 |
| 33,7 | 2,0 | 1,56 | 0,69 | 2,26 |
| 35,0 | 1,5 | 1,24 | 0,80 | 2,04 |
| 42,0 | 1,5 | 1,50 | 1,19 | 2,69 |
| 42,4 | 2,0 | 1,99 | 1,16 | 3,15 |
| 48,3 | 2,0 | 2,28 | 1,54 | 3,82 |
| 54,0 | 1,5 | 1,94 | 2,04 | 3,98 |
| 60,3 | 2,0 | 2,88 | 2,49 | 5,36 |
| 76,1 | 2,0 | 3,65 | 4,08 | 7,74 |
| 88,9 | 2,0 | 4,29 | 5,66 | 9,95 |
| 108,0 | 2,0 | 5,23 | 8,49 | 13,72 |
| 114,3 | 2,0 | 5,54 | 9,56 | 15,09 |
| 133,0 | 3,0 | 9,62 | 12,67 | 22,29 |
| 139,7 | 3,0 | 10,11 | 14,04 | 24,15 |
| 159,0 | 3,0 | 11,54 | 18,39 | 29,93 |
| 168,3 | 3,0 | 12,23 | 20,69 | 32,92 |
| 219,1 | 3,0 | 15,99 | 35,67 | 51,65 |
| 273,0 | 3,0 | 19,98 | 55,99 | 75,97 |
| 323,9 | 3,0 | 23,74 | 79,37 | 103,11 |
| 355,6 | 3,0 | 26,09 | 95,99 | 122,08 |
| 406,4 | 3,0 | 29,85 | 125,92 | 155,76 |
| 508,0 | 4,0 | 49,72 | 196,35 | 246,07 |
| 609,6 | 4,0 | 59,74 | 284,25 | 343,99 |

