



EUR-Preisliste

16.11.2018

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------|-----------|
| Vorschweißflansche | 6 |
| DIN 2631 PN 6 | 6 |
| DIN 2632 PN 10 | 6 |
| DIN 2633 PN 16 | 8 |
| DIN 2634 PN 25 | 11 |
| DIN 2635 PN 40 | 11 |
| DIN 2636 PN 64 | 14 |
| DIN 2637 PN 100 | 15 |
| DIN 2638 PN 160 | 16 |
| DIN 2628 PN 250 | 17 |
| DIN 2629 PN 320 | 17 |
| DIN 2627 PN 400 | 18 |
| | |
| Blindflansche | 19 |
| DIN 2527 PN 6 | 19 |
| DIN 2527 PN 10 | 19 |
| DIN 2527 PN 16 | 19 |
| DIN 2527 PN 25 | 20 |
| DIN 2527 PN 40 | 21 |
| DIN 2527 PN 64 | 21 |
| DIN 2527 PN 100 | 22 |

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Lose Flansche | 23 |
| DIN 2641 PN 6 | 23 |
| DIN 2642 PN 10 | 23 |
| DIN 2655 PN 25 | 24 |
| DIN 2656 PN 40 | 24 |
| DIN 2673 PN 10 | 25 |
| DIN 2674 PN 16 | 25 |
| DIN 2673/74 PN 10/16 | 25 |
| DIN 2676 PN 40 | 25 |
| Glatte Bunde | 27 |
| DIN 2641 PN 6 | 27 |
| DIN 2642 PN 10 | 27 |
| DIN 2655 PN 25 | 27 |
| DIN 2656 PN 40 | 27 |
| Vorschweiß-Bunde | 29 |
| DIN 2673 PN 10 | 29 |
| DIN 2674 PN 16 | 29 |
| DIN 2673/74 PN 10/16 | 29 |
| DIN 2676 PN 40 | 30 |
| Glatte Flansche | 31 |
| DIN 2573 PN 6 | 31 |
| DIN 2576 PN 10 | 31 |
| Gewindeflansche | 33 |
| DIN 2565 PN 6 | 33 |
| DIN 2566 PN 16 | 33 |
| DIN 2567 PN 40 | 33 |
| Blockflansche | 34 |
| DIN 28117/A PN 10 | 34 |
| DIN 28117/A PN 16 | 34 |
| PN 40 | 34 |

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Schauglasflansche | 35 |
| DIN 28120 Grundfl. PN 10 | 35 |
| DIN 28120 Deckel PN 10 | 35 |
| DIN 28120 Grundfl. PN 16 | 35 |
| DIN 28120 Deckel PN 16 | 35 |
| DIN 28121 Grundfl. PN 10 | 35 |
| DIN 28121 Deckel PN 10 | 35 |
| ASME Welding Neck Flanges | 36 |
| ASME WN CL 150 | 36 |
| ASME WN CL 300 | 36 |
| ASME WN CL 400 | 37 |
| ASME WN CL 600 | 38 |
| ASME WN CL 900 | 38 |
| ASME WN CL 1500 | 39 |
| ASME WN CL 2500 | 39 |
| ASME Blind Flanges | 41 |
| ASME BL CL 150 | 41 |
| ASME BL CL 300 | 41 |
| ASME BL CL 600 | 42 |
| ASME BL CL 900 | 42 |
| ASME BL CL 1500 | 42 |
| ASME BL CL 2500 | 43 |
| ASME Slip-On Flanges | 44 |
| ASME SO CL 150 | 44 |
| ASME SO CL 300 | 44 |
| Lap Joint Fl. | 45 |
| LJ CL 150 | 45 |
| LJ CL 300 | 45 |
| Socket Weld Fl. | 46 |
| SW CL 150 | 46 |
| SW CL 300 | 46 |
| Threaded Fl. | 47 |
| TH CL 150 | 47 |
| TH CL 300 | 47 |

| | |
|--|-----------|
| Flansche nach EN 1092-1 | 48 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 6 | 48 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 10 | 48 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 16 | 48 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 25 | 50 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 40 | 50 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 63 | 52 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 100 | 53 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 160 | 54 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 250 | 54 |
| Vorschweißflansche Typ 11 PN 320 | 54 |
| Blindflansche Typ 05 PN 06 | 55 |
| Blindflansche Typ 05 PN 10 | 55 |
| Blindflansche Typ 05 PN 16 | 56 |
| Blindflansche Typ 05 PN 25 | 56 |
| Blindflansche Typ 05 PN 40 | 57 |
| Blindflansche Typ 05 PN 63 | 58 |
| Blindflansche Typ 05 PN 100 | 58 |
| Blindflansche Typ 05 PN 160 | 58 |
| Blindflansche Typ 05 PN 250 | 58 |
| Blindflansche Typ 05 PN 320 | 59 |
| Lose Flansche Typ 02 PN 06 | 59 |
| Lose Flansche Typ 02 PN 10 | 59 |
| Lose Flansche Typ 02 PN 16 | 59 |
| Lose Flansche Typ 02 PN 25 | 60 |
| Lose Flansche Typ 02 PN 40 | 60 |
| Lose Flansche Typ 04 PN 10 | 60 |
| Lose Flansche Typ 04 PN 16 | 60 |
| Lose Flansche Typ 04 PN 25 | 61 |
| Lose Flansche Typ 04 PN 40 | 61 |
| Glatte Bunde Typ 32 PN 06 | 61 |
| Glatte Bunde Typ 32 PN 10 | 61 |
| Glatte Bunde Typ 32 PN 16 | 61 |
| Glatte Bunde Typ 32 PN 25 | 62 |
| Glatte Bunde Typ 32 PN 40 | 62 |
| V-Bunde Typ 34 PN 10 | 62 |
| V-Bunde Typ 34 PN 16 | 62 |

| | |
|--|----|
| V-Bunde Typ 34 PN 25 | 63 |
| V-Bunde Typ 34 PN 40 | 63 |
| Glatte Flansche Typ 01 PN 06 | 63 |
| Glatte Flansche Typ 01 PN 10 | 64 |
| Glatte Flansche Typ 01 PN 16 | 64 |
| Glatte Flansche Typ 01 PN 25 | 64 |
| Glatte Flansche Typ 01 PN 40 | 64 |
| Gewindeflansche Typ 13 PN 06 | 64 |
| Gewindeflansche Typ 13 PN 16 | 65 |
| Gewindeflansche Typ 13 PN 40 | 65 |
| Ueberschiebfl. Typ 12 PN 10 | 65 |
| Ueberschiebfl. Typ 12 PN 16 | 65 |
| Ueberschiebfl. Typ 12 PN 40 | 66 |

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 1,8 | 16,75 | 16,75 | 17,75 | 17,75 | 22,19 | 22,19 | 33,73 |
| 15/21,3 x 2 | 15,40 | 15,40 | 16,40 | 16,40 | 20,50 | 20,50 | 31,16 |
| 20/26,9 x 2,3 | 17,90 | 17,90 | 19,30 | 19,30 | 24,13 | 24,13 | 36,67 |
| 25/33,7 x 2,6 | 19,35 | 19,35 | 20,95 | 20,95 | 26,19 | 26,19 | 39,81 |
| 32/42,4 x 2,6 | 21,15 | 21,15 | 23,35 | 23,35 | 29,19 | 29,19 | 44,37 |
| 40/48,3 x 2,6 | 22,50 | 22,50 | 24,90 | 24,90 | 31,13 | 31,13 | 47,31 |
| 50/60,3 x 2,9 | 24,65 | 24,65 | 27,30 | 27,30 | 34,13 | 34,13 | 51,87 |
| 65/76,1 x 2,9 | 30,20 | 30,20 | 33,65 | 33,65 | 42,06 | 42,06 | 63,94 |
| 80/88,9 x 3,2 | 41,10 | 41,10 | 46,05 | 46,05 | 57,56 | 57,56 | 87,50 |
| 100/114,3 x 3,6 | 47,30 | 47,30 | 52,90 | 52,90 | 66,13 | 66,13 | 100,51 |
| 125/139,7 x 4 | 61,60 | 61,60 | 69,05 | 69,05 | 86,31 | 86,31 | 131,20 |
| 150/168,3 x 4,5 | 72,25 | 72,25 | 81,10 | 81,10 | 101,38 | 101,38 | 154,09 |
| 200/219,1 x 6,3 | 105,45 | 105,45 | 118,65 | 118,65 | 148,31 | 148,31 | 225,44 |
| 250/273 x 6,3 | 158,45 | 158,45 | 176,85 | 176,85 | 221,06 | 221,06 | 336,02 |
| 300/323,9 x 7,1 | 283,00 | 283,00 | 313,80 | 313,80 | 392,25 | 392,25 | |

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 32/42,4 x 6,2 | 24,32 | 24,32 | 26,85 | 26,85 | 33,56 | 33,56 | 51,02 |
| 40/48,3 | 25,88 | 25,88 | 28,64 | 28,64 | 35,80 | 35,80 | 54,42 |
| 50/60,3 | 28,35 | 28,35 | 31,40 | 31,40 | 39,25 | 39,25 | 59,66 |
| 65/76,1 x 7,55 | 34,73 | 34,73 | 38,70 | 38,70 | 48,38 | 48,38 | 73,53 |
| 80/88,9 x 8,2 | 47,27 | 47,27 | 52,96 | 52,96 | 66,20 | 66,20 | 100,62 |
| 100/114,3 x 7,15 | 54,40 | 54,40 | 60,84 | 60,84 | 76,05 | 76,05 | 115,60 |
| 150/168,3 x 9,15 | 83,09 | 83,09 | 93,27 | 93,27 | 116,59 | 116,59 | 177,21 |
| 200/219,1 x 14,55 | 121,27 | 121,27 | 136,45 | 136,45 | 170,56 | 170,56 | 259,26 |
| 250/273 x 12,5 | 182,22 | 182,22 | 203,38 | 203,38 | 254,23 | 254,23 | 386,42 |
| 300/323,9 x 18,45 | 325,45 | 325,45 | 360,87 | 360,87 | 451,09 | 451,09 | |

V-FI DIN 2631 PN 6, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 x 1,8 | 16,75 | 16,75 | 17,75 | 17,75 | 22,19 | 22,19 | 33,73 |
| 15/20 x 2 | 15,40 | 15,40 | 16,40 | 16,40 | 20,50 | 20,50 | 31,16 |
| 20/25 x 2,3 | 17,90 | 17,90 | 19,30 | 19,30 | 24,13 | 24,13 | 36,67 |
| 25/30 x 2,6 | 19,35 | 19,35 | 20,95 | 20,95 | 26,19 | 26,19 | 39,81 |
| 32/38 x 2,6 | 21,15 | 21,15 | 23,35 | 23,35 | 29,19 | 29,19 | 44,37 |
| 40/44,5 x 2,6 | 22,50 | 22,50 | 24,90 | 24,90 | 31,13 | 31,13 | 47,31 |
| 50/57 x 2,9 | 24,65 | 24,65 | 27,30 | 27,30 | 34,13 | 34,13 | 51,87 |
| 100/108 x 3,6 | 47,30 | 47,30 | 52,90 | 52,90 | 66,13 | 66,13 | 100,51 |
| 125/133 x 4 | 61,60 | 61,60 | 69,05 | 69,05 | 86,31 | 86,31 | 131,20 |
| 150/159 x 4,5 | 72,25 | 72,25 | 81,10 | 81,10 | 101,38 | 101,38 | 154,09 |
| 250/267 x 6,3 | 158,45 | 158,45 | 176,85 | 176,85 | 221,06 | 221,06 | 336,02 |

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 x 6,3 | 131,35 | 131,35 | 148,95 | 148,95 | 186,19 | 186,19 | 283,01 |
| 250/273 x 6,3 | 205,70 | 205,70 | 230,45 | 230,45 | 288,06 | 288,06 | 437,86 |
| 300/323,9 x 7,1 | 274,15 | 274,15 | 304,95 | 304,95 | 381,19 | 381,19 | |

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 1, mit Feder

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 x 6,3 | 146,35 | 146,35 | 163,95 | 163,95 | 204,94 | 204,94 | 311,51 |

V-FI DIN 2632 PN 16, Reihe 1, mit Nut

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 x 6,3 | 141,35 | 141,35 | | | | | |

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 x 14,5 | 151,05 | 151,05 | 171,29 | 171,29 | 214,11 | 214,11 | 325,45 |
| 250/273 x 12,5 | 236,56 | 236,56 | 265,02 | 265,02 | 331,28 | 331,28 | 503,54 |
| 300/323,9 x 19,45 | 315,27 | 315,27 | 350,69 | 350,69 | 438,36 | 438,36 | |

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 250/267 x 6,3 | 205,70 | 205,70 | 230,45 | 230,45 | 288,06 | 288,06 | 437,86 |

V-FI DIN 2632 PN 10, Reihe 2, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 250/267 | 236,56 | 236,56 | 265,02 | 265,02 | 331,28 | 331,28 | 503,54 |

V-FI DIN 2632 PN 16, Reihe 1, dünnwandig

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 1,6 | 16,40 | 16,40 | 17,75 | 17,75 | 22,19 | 22,19 | 33,73 |
| 25/33,7 x 2 | 20,85 | 20,85 | 22,95 | 22,95 | 28,69 | 28,69 | 43,61 |
| 32/42,4 x 2 | 26,88 | 26,88 | 29,73 | 29,73 | 37,16 | 37,16 | 56,49 |
| 40/48,3 x 2 | 28,53 | 28,53 | 31,73 | 31,73 | 39,66 | 39,66 | 60,29 |
| 50/60,3 x 2 | 35,43 | 35,43 | 39,78 | 39,78 | 49,73 | 49,73 | 75,58 |
| 65/76,1 x 2,3 | 44,03 | 44,03 | 49,43 | 49,43 | 61,79 | 61,79 | 93,92 |
| 80/88,9 x 2,3 | 48,83 | 48,83 | 55,08 | 55,08 | 68,85 | 68,85 | 104,65 |
| 100/114,3 x 2,6 | 57,45 | 57,45 | 64,65 | 64,65 | 80,81 | 80,81 | 122,84 |
| 125/139,7 x 2,6 | 77,08 | 77,08 | 86,93 | 86,93 | 108,66 | 108,66 | 165,17 |
| 150/168,3 x 2,6 | 93,83 | 93,83 | 106,03 | 106,03 | 132,54 | 132,54 | 201,46 |
| 200/219,1 x 2,9 | 141,60 | 141,60 | 159,10 | 159,10 | 198,88 | 198,88 | 302,29 |

V-FI ähnl. DIN 2632 PN 10, Getränke-/Papieranschluss

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/205 x 2,5 | 154,49 | 154,49 | | | | | |
| 250/255 x 2,5 | | | 264,80 | 264,80 | 331,00 | 331,00 | 503,12 |

V-FI ähnl. DIN 2632 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 µm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/204 x 2 | 154,49 | 154,49 | 173,85 | 173,85 | 217,31 | 217,31 | 330,32 |
| 250/254 x 2 | 237,57 | 237,57 | 264,80 | 264,80 | 331,00 | 331,00 | 503,12 |
| 300/306 x 3 | 313,72 | 313,72 | 347,60 | 347,60 | 434,50 | 434,50 | |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 1,8 | 16,50 | 16,50 | 17,75 | 17,75 | 22,19 | 22,19 | 33,73 |
| 15/21,3 x 2 | 14,80 | 14,80 | 16,15 | 16,15 | 20,19 | 20,19 | 30,69 |
| 20/26,9 x 2,3 | 17,45 | 17,45 | 19,25 | 19,25 | 24,06 | 24,06 | 36,58 |
| 25/33,7 x 2,6 | 19,20 | 19,20 | 21,30 | 21,30 | 26,63 | 26,63 | 40,47 |
| 32/42,4 x 2,6 | 25,05 | 25,05 | 27,90 | 27,90 | 34,88 | 34,88 | 53,01 |
| 40/48,3 x 2,6 | 26,50 | 26,50 | 29,70 | 29,70 | 37,13 | 37,13 | 56,43 |
| 50/60,3 x 2,9 | 33,35 | 33,35 | 37,70 | 37,70 | 47,13 | 47,13 | 71,63 |
| 65/76,1 x 2,9 | 41,55 | 41,55 | 46,95 | 46,95 | 58,69 | 58,69 | 89,21 |
| 80/88,9 x 3,2 | 46,15 | 46,15 | 52,40 | 52,40 | 65,50 | 65,50 | 99,56 |
| 100/114,3 x 3,6 | 54,25 | 54,25 | 61,45 | 61,45 | 76,81 | 76,81 | 116,76 |
| 125/139,7 x 4 | 73,40 | 73,40 | 83,25 | 83,25 | 104,06 | 104,06 | 158,18 |
| 150/168,3 x 4,5 | 89,65 | 89,65 | 101,85 | 101,85 | 127,31 | 127,31 | 193,52 |
| 175/193,7 x 5,4 | 136,95 | 136,95 | 153,60 | 153,60 | 192,00 | 192,00 | 291,84 |
| 200/219,1 x 6,3 | 136,60 | 136,60 | 154,10 | 154,10 | 192,63 | 192,63 | 292,79 |
| 250/273 x 6,3 | 218,25 | 218,25 | 244,15 | 244,15 | 305,19 | 305,19 | 463,89 |
| 300/323,9 x 7,1 | 307,85 | 307,85 | 342,90 | 342,90 | 428,63 | 428,63 | |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, mit Feder

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 2 | 19,60 | 19,60 | 20,95 | 20,95 | 26,19 | 26,19 | 39,81 |
| 20/26,9 x 2,3 | 22,40 | 22,40 | 24,20 | 24,20 | 30,25 | 30,25 | 45,98 |
| 25/33,7 x 2,6 | 24,15 | 24,15 | 26,25 | 26,25 | 32,81 | 32,81 | 49,88 |
| 32/42,4 x 2,6 | 30,53 | 30,53 | 33,38 | 33,38 | 41,73 | 41,73 | 63,42 |
| 40/48,3 x 2,6 | 32,58 | 32,58 | 35,78 | 35,78 | 44,73 | 44,73 | 67,98 |
| 50/60,3 x 2,9 | 39,58 | 39,58 | 43,93 | 43,93 | 54,91 | 54,91 | 83,47 |
| 65/76,1 x 2,9 | 48,98 | 48,98 | 54,38 | 54,38 | 67,98 | 67,98 | 103,32 |
| 80/88,9 x 3,2 | 54,18 | 54,18 | 60,43 | 60,43 | 75,54 | 75,54 | 114,82 |
| 100/114,3 x 3,6 | 63,85 | 63,85 | 71,05 | 71,05 | 88,81 | 88,81 | 135,00 |
| 125/139,7 x 4 | 84,43 | 84,43 | 94,28 | 94,28 | 117,85 | 117,85 | 179,13 |
| 150/168,3 x 4,5 | 102,18 | 102,18 | 114,38 | 114,38 | 142,98 | 142,98 | 217,32 |
| 200/219,1 x 6,3 | 151,60 | 151,60 | 169,10 | 169,10 | 211,38 | 211,38 | 321,29 |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, mit Nut

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 2 | 18,00 | 18,00 | 19,35 | 19,35 | 24,19 | 24,19 | 36,77 |
| 20/26,9 x 2,3 | 20,75 | 20,75 | 22,55 | 22,55 | 28,19 | 28,19 | 42,85 |
| 25/33,7 x 2,6 | 22,50 | 22,50 | 24,60 | 24,60 | 30,75 | 30,75 | 46,74 |
| 32/42,4 x 2,6 | 28,70 | 28,70 | 31,55 | 31,55 | 39,44 | 39,44 | 59,95 |
| 40/48,3 x 2,6 | 30,55 | 30,55 | 33,75 | 33,75 | 42,19 | 42,19 | 64,13 |
| 50/60,3 x 2,9 | 37,50 | 37,50 | 41,85 | 41,85 | 52,31 | 52,31 | 79,52 |
| 65/76,1 x 2,9 | 46,50 | 46,50 | 51,90 | 51,90 | 64,88 | 64,88 | 98,61 |
| 80/88,9 x 3,2 | 51,50 | 51,50 | 57,75 | 57,75 | 72,19 | 72,19 | 109,73 |
| 100/114,3 x 3,6 | 60,65 | 60,65 | 67,85 | 67,85 | 84,81 | 84,81 | 128,92 |
| 125/139,7 x 4 | 80,75 | 80,75 | 90,60 | 90,60 | 113,25 | 113,25 | 172,14 |
| 150/168,3 x 4,5 | 98,00 | 98,00 | 110,20 | 110,20 | 137,75 | 137,75 | 209,38 |
| 200/219,1 x 6,3 | 146,60 | 146,60 | 164,10 | 164,10 | 205,13 | 205,13 | 311,79 |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 18,98 | 18,98 | 20,41 | 20,41 | 25,51 | 25,51 | 38,78 |
| 15/21,3 | 17,02 | 17,02 | 18,57 | 18,57 | 23,21 | 23,21 | 35,28 |
| 20/26,9 | 20,07 | 20,07 | 22,14 | 22,14 | 27,68 | 27,68 | 42,07 |
| 25/33,7 | 22,08 | 22,08 | 24,50 | 24,50 | 30,63 | 30,63 | 46,55 |
| 32/42,4 x 6 | 28,81 | 28,81 | 32,09 | 32,09 | 40,11 | 40,11 | 60,97 |
| 40/48,3 x 6,5 | 30,48 | 30,48 | 34,16 | 34,16 | 42,70 | 42,70 | 64,90 |
| 50/60,3 x 7,5 | 38,35 | 38,35 | 43,36 | 43,36 | 54,20 | 54,20 | 82,38 |
| 65/76,1 x 7,5 | 47,78 | 47,78 | 53,99 | 53,99 | 67,49 | 67,49 | 102,58 |
| 80/88,9 x 8,45 | 53,07 | 53,07 | 60,26 | 60,26 | 75,33 | 75,33 | 114,49 |
| 100/114,3 x 9,65 | 62,39 | 62,39 | 70,67 | 70,67 | 88,34 | 88,34 | 134,27 |
| 125/139,7 x 10 | 84,41 | 84,41 | 95,74 | 95,74 | 119,68 | 119,68 | 181,91 |
| 150/168,3 x 11,5 | 103,10 | 103,10 | 117,13 | 117,13 | 146,41 | 146,41 | 222,55 |
| 200/219,1 x 14,5 | 157,09 | 157,09 | 177,22 | 177,22 | 221,53 | 221,53 | 336,72 |
| 250/273 x 12,5 | 250,99 | 250,99 | 280,77 | 280,77 | 350,96 | 350,96 | |
| 300/323,9 x 19,45 | 354,03 | 354,03 | 394,34 | 394,34 | 492,93 | 492,93 | |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 2,9 | 16,28 | 16,28 | 17,77 | 17,77 | 22,21 | 22,21 | 33,76 |
| 25/33,7 x 3,2 | 21,12 | 21,12 | 23,43 | 23,43 | 29,29 | 29,29 | 44,52 |
| 40/48,3 x 3,2 | 29,15 | 29,15 | 32,67 | 32,67 | 40,84 | 40,84 | 62,07 |
| 50/60,3 x 3,6 | 36,69 | 36,69 | 41,47 | 41,47 | 51,84 | 51,84 | 78,79 |
| 65/76,1 x 3,6 | 45,71 | 45,71 | 51,65 | 51,65 | 64,56 | 64,56 | 98,14 |
| 80/88,9 x 3,6 | 50,77 | 50,77 | 57,64 | 57,64 | 72,05 | 72,05 | 109,52 |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/60,3 x 4 | 36,69 | 36,69 | 41,47 | 41,47 | 51,84 | 51,84 | 78,79 |
| 80/88,9 x 4 | 50,77 | 50,77 | 57,64 | 57,64 | 72,05 | 72,05 | 109,52 |
| 100/114,3 x 4,5 | 59,68 | 59,68 | 67,60 | 67,60 | 84,50 | 84,50 | 128,44 |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 150/168,3 x 5 | 94,13 | 94,13 | 106,94 | 106,94 | 133,68 | 133,68 | 203,19 |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 1, dünnwandig

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 1,6 | 16,40 | 16,40 | 17,75 | 17,75 | 22,19 | 22,19 | 33,73 |
| 25/33,7 x 2 | 20,85 | 20,85 | 22,95 | 22,95 | 28,69 | 28,69 | 43,61 |
| 32/42,4 x 2 | 26,88 | 26,88 | 29,73 | 29,73 | 37,16 | 37,16 | 56,49 |
| 40/48,3 x 2 | 28,53 | 28,53 | 31,73 | 31,73 | 39,66 | 39,66 | 60,29 |
| 50/60,3 x 2 | 35,43 | 35,43 | 39,78 | 39,78 | 49,73 | 49,73 | 75,58 |
| 65/76,1 x 2,3 | 44,03 | 44,03 | 49,43 | 49,43 | 61,79 | 61,79 | 93,92 |
| 80/88,9 x 2,3 | 48,83 | 48,83 | 55,08 | 55,08 | 68,85 | 68,85 | 104,65 |
| 100/114,3 x 2,6 | 57,45 | 57,45 | 64,65 | 64,65 | 80,81 | 80,81 | 122,84 |
| 125/139,7 x 2,6 | 77,08 | 77,08 | 86,93 | 86,93 | 108,66 | 108,66 | 165,17 |
| 150/168,3 x 2,6 | 93,83 | 93,83 | 106,03 | 106,03 | 132,54 | 132,54 | 201,46 |
| 200/219,1 x 2,9 | 141,60 | 141,60 | 159,10 | 159,10 | 198,88 | 198,88 | 302,29 |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 x 1,8 | 16,50 | 16,50 | 17,75 | 17,75 | 22,19 | 22,19 | 33,73 |
| 15/20 x 2 | 14,80 | 14,80 | 16,15 | 16,15 | 20,19 | 20,19 | 30,69 |
| 20/25 x 2,3 | 17,45 | 17,45 | 19,25 | 19,25 | 24,06 | 24,06 | 36,58 |
| 25/30 x 2,6 | 19,20 | 19,20 | 21,30 | 21,30 | 26,63 | 26,63 | 40,47 |
| 32/38 x 2,6 | 25,05 | 25,05 | 27,90 | 27,90 | 34,88 | 34,88 | 53,01 |
| 40/44,5 x 2,6 | 26,50 | 26,50 | 29,70 | 29,70 | 37,13 | 37,13 | 56,43 |
| 50/57 x 2,9 | 33,35 | 33,35 | 37,70 | 37,70 | 47,13 | 47,13 | 71,63 |
| 100/108 x 3,6 | 54,25 | 54,25 | 61,45 | 61,45 | 76,81 | 76,81 | 116,76 |
| 125/133 x 4 | 73,40 | 73,40 | 83,25 | 83,25 | 104,06 | 104,06 | 158,18 |
| 150/159 x 4,5 | 89,65 | 89,65 | 101,85 | 101,85 | 127,31 | 127,31 | 193,52 |
| 250/267 x 6,3 | 218,25 | 218,25 | 244,15 | 244,15 | 305,19 | 305,19 | |

V-FI DIN 2633 PN 16, Reihe 2, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 18,98 | 18,98 | 20,41 | 20,41 | 25,51 | 25,51 | 38,78 |
| 15/20 | 17,02 | 17,02 | 18,57 | 18,57 | 23,21 | 23,21 | 35,28 |
| 20/25 | 20,07 | 20,07 | 22,14 | 22,14 | 27,68 | 27,68 | 42,07 |
| 25/30 | 22,08 | 22,08 | 24,50 | 24,50 | 30,63 | 30,63 | 46,55 |
| 32/38 | 28,81 | 28,81 | 32,09 | 32,09 | 40,11 | 40,11 | 60,97 |
| 40/44,5 x 6,75 | 30,48 | 30,48 | 34,16 | 34,16 | 42,70 | 42,70 | 64,90 |
| 50/57 x 7,5 | 38,35 | 38,35 | 43,36 | 43,36 | 54,20 | 54,20 | 82,38 |
| 100/108 x 10 | 62,39 | 62,39 | 70,67 | 70,67 | 88,34 | 88,34 | 134,27 |
| 125/133 x 11,5 | 84,41 | 84,41 | 95,74 | 95,74 | 119,68 | 119,68 | 181,91 |
| 150/159 x 11 | 103,10 | 103,10 | 117,13 | 117,13 | 146,41 | 146,41 | 222,55 |
| 250/267 x 9,5 | 250,99 | 250,99 | 280,77 | 280,77 | 350,96 | 350,96 | |

V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, Getränke-/Papieranschluss

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/55 x 2,5 | 40,84 | 40,84 | 45,62 | 45,62 | 57,03 | 57,03 | 86,68 |
| 65/70 x 2,5 | 50,66 | 50,66 | | | | | |
| 80/85 x 2,5 | 56,12 | 56,12 | 62,99 | 62,99 | 78,74 | 78,74 | 119,68 |
| 100/105 x 2,5 | 60,65 | 60,65 | 67,85 | 67,85 | 84,81 | 84,81 | 128,92 |
| 125/130 x 2,5 | 80,75 | 80,75 | 90,60 | 90,60 | 113,25 | 113,25 | 172,14 |
| 150/155 x 2,5 | 98,00 | 98,00 | 110,20 | 110,20 | 137,75 | 137,75 | 209,38 |
| 250/255 x 2,5 | 251,38 | 251,38 | 279,87 | 279,87 | 349,84 | 349,84 | |

V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen R_a 0,8 μm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/18 x 1,5 | 18,00 | 18,00 | 19,35 | 19,35 | 24,19 | 24,19 | 36,77 |
| 20/22 x 1,5 | 20,75 | 20,75 | 22,55 | 22,55 | 28,19 | 28,19 | 42,85 |
| 25/28 x 1,5 | 22,50 | 22,50 | 24,60 | 24,60 | 30,75 | 30,75 | 46,74 |
| 32/34 x 1,5 | 31,21 | 31,21 | 34,34 | 34,34 | 42,93 | 42,93 | 65,25 |
| 40/40 x 1,5 | 33,20 | 33,20 | 36,72 | 36,72 | 45,90 | 45,90 | 69,77 |
| 50/52 x 1,5 | 40,84 | 40,84 | 45,62 | 45,62 | 57,03 | 57,03 | 86,68 |

V-FI ähnl. DIN 2633 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/13 x 1,5 | 19,65 | 19,65 | 20,90 | 20,90 | 26,13 | 26,13 | 39,71 |
| 15/19 x 1,5 | 18,00 | 18,00 | 19,35 | 19,35 | 24,19 | 24,19 | 36,77 |
| 20/23 x 1,5 | 20,75 | 20,75 | 22,55 | 22,55 | 28,19 | 28,19 | 42,85 |
| 25/29 x 1,5 | 22,50 | 22,50 | 24,60 | 24,60 | 30,75 | 30,75 | 46,74 |
| 32/35 x 1,5 | 31,21 | 31,21 | 34,34 | 34,34 | 42,93 | 42,93 | 65,25 |
| 40/41 x 1,5 | 33,20 | 33,20 | 36,72 | 36,72 | 45,90 | 45,90 | 69,77 |
| 50/53 x 1,5 | 40,84 | 40,84 | 45,62 | 45,62 | 57,03 | 57,03 | 86,68 |
| 65/70 x 2 | 50,66 | 50,66 | 56,60 | 56,60 | 70,75 | 70,75 | 107,54 |
| 80/85 x 2 | 56,12 | 56,12 | 62,99 | 62,99 | 78,74 | 78,74 | 119,68 |
| 100/104 x 2 | 60,65 | 60,65 | 67,85 | 67,85 | 84,81 | 84,81 | 128,92 |
| 125/129 x 2 | 80,75 | 80,75 | 90,60 | 90,60 | 113,25 | 113,25 | 172,14 |
| 150/154 x 2 | 98,00 | 98,00 | 110,20 | 110,20 | 137,75 | 137,75 | 209,38 |
| 200/204 x 2 | 160,26 | 160,26 | 179,51 | 179,51 | 224,39 | 224,39 | 341,07 |
| 250/254 x 2 | 251,38 | 251,38 | 279,87 | 279,87 | 349,84 | 349,84 | |
| 300/306 x 3 | 350,79 | 350,79 | 389,34 | 389,34 | 486,68 | 486,68 | |

V-FI DIN 2634 PN 25, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 x 6,3 | 204,10 | 204,10 | 230,30 | 230,30 | 287,88 | 287,88 | 437,57 |
| 250/273 x 7,1 | 316,80 | 316,80 | 355,05 | 355,05 | 443,81 | 443,81 | |

V-FI DIN 2634 PN 25, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 x 14,55 | 234,72 | 234,72 | 264,85 | 264,85 | 331,06 | 331,06 | 503,22 |
| 250/273 x 14 | 364,32 | 364,32 | 408,31 | 408,31 | 510,39 | 510,39 | |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 1,8 | 17,10 | 17,10 | 18,50 | 18,50 | 23,13 | 23,13 | 35,15 |
| 15/21,3 x 2 | 15,55 | 15,55 | 17,10 | 17,10 | 21,38 | 21,38 | 32,49 |
| 20/26,9 x 2,3 | 17,80 | 17,80 | 19,70 | 19,70 | 24,63 | 24,63 | 37,43 |
| 25/33,7 x 2,6 | 19,55 | 19,55 | 21,90 | 21,90 | 27,38 | 27,38 | 41,61 |
| 32/42,4 x 2,6 | 26,50 | 26,50 | 29,60 | 29,60 | 37,00 | 37,00 | 56,24 |
| 40/48,3 x 2,6 | 29,50 | 29,50 | 33,05 | 33,05 | 41,31 | 41,31 | 62,80 |
| 50/60,3 x 2,9 | 33,45 | 33,45 | 38,05 | 38,05 | 47,56 | 47,56 | 72,30 |
| 65/76,1 x 2,9 | 48,30 | 48,30 | 54,65 | 54,65 | 68,31 | 68,31 | 103,84 |
| 80/88,9 x 3,2 | 56,25 | 56,25 | 63,60 | 63,60 | 79,50 | 79,50 | 120,84 |
| 100/114,3 x 3,6 | 73,65 | 73,65 | 83,60 | 83,60 | 104,50 | 104,50 | 158,84 |
| 125/139,7 x 4 | 101,20 | 101,20 | 114,70 | 114,70 | 143,38 | 143,38 | 217,93 |
| 150/168,3 x 4,5 | 125,70 | 125,70 | 143,20 | 143,20 | 179,00 | 179,00 | 272,08 |
| 175/193,7 x 5,6 | 247,35 | 247,35 | 281,55 | 281,55 | 351,94 | 351,94 | |
| 200/219,1 x 6,3 | 250,20 | 250,20 | 283,10 | 283,10 | 353,88 | 353,88 | |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, mit Feder

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 2 | 20,35 | 20,35 | 21,90 | 21,90 | 27,38 | 27,38 | 41,61 |
| 25/33,7 x 2,6 | 24,50 | 24,50 | | | | | |
| 50/60,3 x 2,9 | 39,68 | 39,68 | 44,28 | 44,28 | 55,35 | 55,35 | 84,13 |
| 65/76,1 x 2,9 | 55,73 | 55,73 | 62,08 | 62,08 | 77,60 | 77,60 | 117,95 |
| 100/114,3 x 3,6 | 83,25 | 83,25 | 93,20 | 93,20 | 116,50 | 116,50 | 177,08 |
| 150/168,3 x 4,5 | 138,23 | 138,23 | 155,73 | 155,73 | 194,66 | 194,66 | 295,89 |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, mit Nut

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 1,8 | 20,25 | 20,25 | 21,65 | 21,65 | 27,06 | 27,06 | 41,14 |
| 15/21,3 x 2 | 18,75 | 18,75 | 20,30 | 20,30 | 25,38 | 25,38 | 38,57 |
| 20/26,9 x 2,3 | 21,10 | 21,10 | 23,00 | 23,00 | 28,75 | 28,75 | 43,70 |
| 25/33,7 x 2,6 | 22,85 | 22,85 | 25,20 | 25,20 | 31,50 | 31,50 | 47,88 |
| 32/42,4 x 2,6 | 30,15 | 30,15 | 33,25 | 33,25 | 41,56 | 41,56 | 63,18 |
| 40/48,3 x 2,6 | 33,55 | 33,55 | 37,10 | 37,10 | 46,38 | 46,38 | 70,49 |
| 65/76,1 x 2,9 | 53,25 | 53,25 | 59,60 | 59,60 | 74,50 | 74,50 | 113,24 |
| 80/88,9 x 3,2 | 61,60 | 61,60 | 68,95 | 68,95 | 86,19 | 86,19 | 131,01 |
| 150/168,3 x 4,5 | 134,05 | 134,05 | 151,55 | 151,55 | 189,44 | 189,44 | 287,95 |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 19,67 | 19,67 | 21,28 | 21,28 | 26,60 | 26,60 | 40,43 |
| 15/21,3 | 17,88 | 17,88 | 19,67 | 19,67 | 24,59 | 24,59 | 37,37 |
| 20/26,9 | 20,47 | 20,47 | 22,66 | 22,66 | 28,33 | 28,33 | 43,05 |
| 25/33,7 | 22,48 | 22,48 | 25,19 | 25,19 | 31,49 | 31,49 | 47,86 |
| 32/42,4 x 6 | 30,48 | 30,48 | 34,04 | 34,04 | 42,55 | 42,55 | 64,68 |
| 40/48,3 x 6,5 | 33,93 | 33,93 | 38,01 | 38,01 | 47,51 | 47,51 | 72,22 |
| 50/60,3 x 7,5 | 38,47 | 38,47 | 43,76 | 43,76 | 54,70 | 54,70 | 83,14 |
| 65/76,1 x 7,5 | 55,55 | 55,55 | 62,85 | 62,85 | 78,56 | 78,56 | 119,42 |
| 80/88,9 x 8,45 | 64,69 | 64,69 | 73,14 | 73,14 | 91,43 | 91,43 | 138,97 |
| 100/114,3 x 9,5 | 84,70 | 84,70 | 96,14 | 96,14 | 120,18 | 120,18 | 182,67 |
| 125/139,7 x 10,35 | 116,38 | 116,38 | 131,91 | 131,91 | 164,89 | 164,89 | 250,63 |
| 150/168,3 x 11,65 | 144,56 | 144,56 | 164,68 | 164,68 | 205,85 | 205,85 | 312,89 |
| 175/193,7 x 6,8 | 284,45 | 284,45 | 323,78 | 323,78 | 404,73 | 404,73 | 615,18 |
| 200/219,1 x 14,5 | 287,73 | 287,73 | 325,57 | 325,57 | 406,96 | 406,96 | |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 2,9 | 17,11 | 17,11 | 18,81 | 18,81 | 23,51 | 23,51 | 35,74 |
| 25/33,7 x 3,2 | 21,51 | 21,51 | 24,09 | 24,09 | 30,11 | 30,11 | 45,77 |
| 40/48,3 x 3,2 | 32,45 | 32,45 | 36,36 | 36,36 | 45,45 | 45,45 | 69,08 |
| 50/60,3 x 3,6 | 36,80 | 36,80 | 41,86 | 41,86 | 52,33 | 52,33 | 79,53 |
| 80/88,9 x 3,6 | 61,88 | 61,88 | 69,96 | 69,96 | 87,45 | 87,45 | 132,92 |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/60,3 x 4 | 36,80 | 36,80 | 41,86 | 41,86 | 52,33 | 52,33 | 79,53 |
| 80/88,9 x 4 | 61,88 | 61,88 | 69,96 | 69,96 | 87,45 | 87,45 | 132,92 |
| 100/114,3 x 4,5 | 81,02 | 81,02 | 91,96 | 91,96 | 114,95 | 114,95 | 174,72 |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 150/168,3 x 5 | 131,99 | 131,99 | 150,36 | 150,36 | 187,95 | 187,95 | 285,68 |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 1, dünnwandig

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 1,6 | 17,15 | 17,15 | 18,70 | 18,70 | 23,38 | 23,38 | 35,53 |
| 25/33,7 x 2 | 21,20 | 21,20 | 23,55 | 23,55 | 29,44 | 29,44 | 44,75 |
| 32/42,4 x 2 | 28,33 | 28,33 | 31,43 | 31,43 | 39,29 | 39,29 | 59,72 |
| 40/48,3 x 2 | 31,53 | 31,53 | 35,08 | 35,08 | 43,85 | 43,85 | 66,65 |
| 50/60,3 x 2 | 35,53 | 35,53 | 40,13 | 40,13 | 50,16 | 50,16 | 76,25 |
| 80/88,9 x 2,3 | 58,93 | 58,93 | 66,28 | 66,28 | 82,85 | 82,85 | 125,93 |
| 100/114,3 x 2,6 | 76,85 | 76,85 | 86,80 | 86,80 | 108,50 | 108,50 | 164,92 |
| 150/168,3 x 2,6 | 129,88 | 129,88 | 147,38 | 147,38 | 184,23 | 184,23 | 280,02 |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 x 1,8 | 17,10 | 17,10 | 18,50 | 18,50 | 23,13 | 23,13 | 35,15 |
| 15/20 x 2 | 15,55 | 15,55 | 17,10 | 17,10 | 21,38 | 21,38 | 32,49 |
| 20/25 x 2,3 | 17,80 | 17,80 | 19,70 | 19,70 | 24,63 | 24,63 | 37,43 |
| 25/30 x 2,6 | 19,55 | 19,55 | 21,90 | 21,90 | 27,38 | 27,38 | 41,61 |
| 32/38 x 2,6 | 26,50 | 26,50 | 29,60 | 29,60 | 37,00 | 37,00 | 56,24 |
| 40/44,5 x 2,6 | 29,50 | 29,50 | 33,05 | 33,05 | 41,31 | 41,31 | 62,80 |
| 50/57 x 2,9 | 33,45 | 33,45 | 38,05 | 38,05 | 47,56 | 47,56 | 72,30 |
| 100/108 x 3,6 | 73,65 | 73,65 | 83,60 | 83,60 | 104,50 | 104,50 | 158,84 |
| 125/133 x 4 | 101,20 | 101,20 | 114,70 | 114,70 | 143,38 | 143,38 | 217,93 |
| 150/159 x 4,5 | 125,70 | 125,70 | 143,20 | 143,20 | 179,00 | 179,00 | 272,08 |

V-FI DIN 2635 PN 40, Reihe 2, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 19,67 | 19,67 | 21,28 | 21,28 | 26,60 | 26,60 | 40,43 |
| 15/20 | 17,88 | 17,88 | 19,67 | 19,67 | 24,59 | 24,59 | 37,37 |
| 20/25 | 20,47 | 20,47 | 22,66 | 22,66 | 28,33 | 28,33 | 43,05 |
| 25/30 | 22,48 | 22,48 | 25,19 | 25,19 | 31,49 | 31,49 | 47,86 |
| 32/38 | 30,48 | 30,48 | 34,04 | 34,04 | 42,55 | 42,55 | 64,68 |
| 40/44,5 x 6,75 | 33,93 | 33,93 | 38,01 | 38,01 | 47,51 | 47,51 | 72,22 |
| 50/57 | 38,47 | 38,47 | 43,76 | 43,76 | 54,70 | 54,70 | 83,14 |
| 100/108 x 9 | 84,70 | 84,70 | 96,14 | 96,14 | 120,18 | 120,18 | 182,67 |
| 125/133 x 20 | 116,38 | 116,38 | 131,91 | 131,91 | 164,89 | 164,89 | 250,63 |
| 150/159 x 7 | 144,56 | 144,56 | 164,68 | 164,68 | 205,85 | 205,85 | 312,89 |

V-FI ähnl. DIN 2635 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 40/41 x 1,5 | 36,50 | 36,50 | 40,41 | 40,41 | 50,51 | 50,51 | 76,78 |
| 65/70 x 2 | 58,08 | 58,08 | 65,07 | 65,07 | 81,34 | 81,34 | 123,63 |
| 80/85 x 2 | 67,23 | 67,23 | 75,31 | 75,31 | 94,14 | 94,14 | 143,09 |
| 100/104 x 2 | 80,05 | 80,05 | 90,00 | 90,00 | 112,50 | 112,50 | 171,00 |

V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/60,3 x 2,9 | 54,30 | 54,30 | 61,50 | 61,50 | 76,88 | 76,88 | 116,85 |
| 65/76,1 x 3,2 | 72,55 | 72,55 | 82,05 | 82,05 | 102,56 | 102,56 | 155,90 |
| 80/88,9 x 3,6 | 80,70 | 80,70 | 91,60 | 91,60 | 114,50 | 114,50 | 174,04 |
| 100/114,3 x 4 | 103,05 | 103,05 | 117,10 | 117,10 | 146,38 | 146,38 | 222,49 |
| 125/139,7 x 4,5 | 172,65 | 172,65 | 195,90 | 195,90 | 244,88 | 244,88 | 372,21 |
| 150/168,3 x 5,6 | 240,50 | 240,50 | 271,95 | 271,95 | 339,94 | 339,94 | 516,71 |
| 200/219,1 x 7,1 | 448,00 | 448,00 | 500,55 | 500,55 | 625,69 | 625,69 | |

V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/60,3 x 9 | 65,16 | 65,16 | 73,80 | 73,80 | 92,25 | 92,25 | 140,22 |
| 65/76,1 x 9,5 | 87,06 | 87,06 | 98,46 | 98,46 | 123,08 | 123,08 | 187,07 |
| 80/88,9 x 9,45 | 96,84 | 96,84 | 109,92 | 109,92 | 137,40 | 137,40 | 208,85 |
| 100/114,3 x 9,6 | 123,66 | 123,66 | 140,52 | 140,52 | 175,65 | 175,65 | 266,99 |
| 125/139,7 x 14,85 | 207,18 | 207,18 | 235,08 | 235,08 | 293,85 | 293,85 | 446,65 |
| 150/168,3 x 21,65 | 288,60 | 288,60 | 326,34 | 326,34 | 407,93 | 407,93 | 620,05 |
| 200/219,1 x 14,5 | 537,60 | 537,60 | 600,66 | 600,66 | 750,83 | 750,83 | |

V-FI DIN 2636 PN 64, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/57 x 2,9 | 54,30 | 54,30 | 61,50 | 61,50 | 76,88 | 76,88 | 116,85 |
| 100/108 x 4 | 103,05 | 103,05 | 117,10 | 117,10 | 146,38 | 146,38 | 222,49 |
| 125/133 x 4,5 | 172,65 | 172,65 | 195,90 | 195,90 | 244,88 | 244,88 | 372,21 |
| 150/159 x 5,6 | 240,50 | 240,50 | 271,95 | 271,95 | 339,94 | 339,94 | 516,71 |

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 1,8 | 22,20 | 22,20 | 24,25 | 24,25 | 30,31 | 30,31 | 46,08 |
| 15/21,3 x 2 | 22,40 | 22,40 | 24,45 | 24,45 | 30,56 | 30,56 | 46,46 |
| 20/26,9 x 2,6 | 30,75 | 30,75 | 34,05 | 34,05 | 42,56 | 42,56 | 64,70 |
| 25/33,7 x 2,6 | 36,20 | 36,20 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 32/42,4 x 2,6 | 44,50 | 44,50 | 50,15 | 50,15 | 62,69 | 62,69 | 95,29 |
| 40/48,3 x 2,9 | 48,75 | 48,75 | 55,10 | 55,10 | 68,88 | 68,88 | 104,69 |
| 50/60,3 x 3,2 | 67,35 | 67,35 | 76,65 | 76,65 | 95,81 | 95,81 | 145,64 |
| 65/76,1 x 3,6 | 92,75 | 92,75 | 105,30 | 105,30 | 131,63 | 131,63 | 200,07 |
| 80/88,9 x 4 | 96,70 | 96,70 | 109,95 | 109,95 | 137,44 | 137,44 | 208,91 |
| 100/114,3 x 5 | 144,80 | 144,80 | 165,15 | 165,15 | 206,44 | 206,44 | 313,79 |
| 125/139,7 x 6,3 | 239,85 | 239,85 | 271,40 | 271,40 | 339,25 | 339,25 | 515,66 |
| 150/168,3 x 7,1 | 325,55 | 325,55 | 368,25 | 368,25 | 460,31 | 460,31 | |

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1, mit Feder

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25/33,7 x 2,6 | 42,30 | 42,30 | 46,60 | 46,60 | 58,25 | 58,25 | 88,54 |

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 26,64 | 26,64 | 29,10 | 29,10 | 36,38 | 36,38 | 55,29 |
| 15/21,3 | 26,88 | 26,88 | 29,34 | 29,34 | 36,68 | 36,68 | 55,75 |
| 25/33,7 | 43,44 | 43,44 | 48,60 | 48,60 | 60,75 | 60,75 | 92,34 |
| 32/42,4 | 53,40 | 53,40 | 60,18 | 60,18 | 75,23 | 75,23 | 114,34 |
| 40/48,3 x 6,5 | 58,50 | 58,50 | 66,12 | 66,12 | 82,65 | 82,65 | 125,63 |
| 50/60,3 x 10 | 80,82 | 80,82 | 91,98 | 91,98 | 114,98 | 114,98 | 174,76 |
| 65/76,1 x 12 | 111,30 | 111,30 | 126,36 | 126,36 | 157,95 | 157,95 | 240,08 |
| 80/88,9 x 9,45 | 116,04 | 116,04 | 131,94 | 131,94 | 164,93 | 164,93 | 250,69 |
| 100/114,3 x 12 | 173,76 | 173,76 | 198,18 | 198,18 | 247,73 | 247,73 | 376,54 |
| 125/139,7 x 17,85 | 287,82 | 287,82 | 325,68 | 325,68 | 407,10 | 407,10 | 618,79 |
| 150/168,3 x 18,65 | 390,66 | 390,66 | 441,90 | 441,90 | 552,38 | 552,38 | |

V-FI DIN 2637 PN 100, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20/25 x 2,3 | 30,75 | 30,75 | 34,05 | 34,05 | 42,56 | 42,56 | 64,70 |
| 25/30 x 2,6 | 36,20 | 36,20 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 32/38 x 2,6 | 44,50 | 44,50 | 50,15 | 50,15 | 62,69 | 62,69 | 95,29 |
| 40/44,5 x 2,9 | 48,75 | 48,75 | 55,10 | 55,10 | 68,88 | 68,88 | 104,69 |
| 50/57 x 3,2 | 67,35 | 67,35 | 76,65 | 76,65 | 95,81 | 95,81 | 145,64 |
| 100/108 x 5 | 144,80 | 144,80 | 165,15 | 165,15 | 206,44 | 206,44 | 313,79 |
| 150/159 x 7,1 | 325,55 | 325,55 | 368,25 | 368,25 | 460,31 | 460,31 | |

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 2 | 22,20 | 22,20 | 24,25 | 24,25 | 30,31 | 30,31 | 46,08 |
| 15/21,3 x 2 | 22,40 | 22,40 | 24,45 | 24,45 | 30,56 | 30,56 | 46,46 |
| 20/26,9 x 2,6 | 30,75 | 30,75 | 34,05 | 34,05 | 42,56 | 42,56 | 64,70 |
| 25/33,7 x 2,9 | 36,20 | 36,20 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 32/42,4 x 2,9 | 46,90 | 46,90 | 53,15 | 53,15 | 66,44 | 66,44 | 100,99 |
| 40/48,3 x 3,6 | 52,80 | 52,80 | 59,80 | 59,80 | 74,75 | 74,75 | 113,62 |
| 50/60,3 x 4 | 72,65 | 72,65 | 82,80 | 82,80 | 103,50 | 103,50 | 157,32 |
| 65/76,1 x 5 | 103,05 | 103,05 | 117,20 | 117,20 | 146,50 | 146,50 | 222,68 |
| 80/88,9 x 6,3 | 109,95 | 109,95 | 125,35 | 125,35 | 156,69 | 156,69 | 238,17 |
| 100/114,3 x 8 | 172,95 | 172,95 | 196,60 | 196,60 | 245,75 | 245,75 | 373,54 |
| 125/139,7 x 10 | 290,75 | 290,75 | 327,60 | 327,60 | 409,50 | 409,50 | |
| 150/168,3 x 12,5 | 406,80 | 406,80 | 460,65 | 460,65 | 575,81 | 575,81 | |

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1, mit Nut

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 2 | 25,35 | 25,35 | | | | | |
| 25/33,7 x 2,9 | 39,50 | 39,50 | 43,80 | 43,80 | 54,75 | 54,75 | 83,22 |

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 | 26,88 | 26,88 | 29,34 | 29,34 | 36,68 | 36,68 | 55,75 |
| 20/26,9 | 36,90 | 36,90 | 40,86 | 40,86 | 51,08 | 51,08 | 77,63 |
| 25/33,7 | 43,44 | 43,44 | 48,60 | 48,60 | 60,75 | 60,75 | 92,34 |
| 32/42,4 | 56,28 | 56,28 | 63,78 | 63,78 | 79,73 | 79,73 | 121,18 |
| 40/48,3 x 6,65 | 63,36 | 63,36 | 71,76 | 71,76 | 89,70 | 89,70 | 136,34 |
| 50/60,3 x 10 | 87,18 | 87,18 | 99,36 | 99,36 | 124,20 | 124,20 | 188,78 |
| 65/76,1 x 12 | 123,66 | 123,66 | 140,64 | 140,64 | 175,80 | 175,80 | 267,22 |
| 80/88,9 x 13,45 | 131,94 | 131,94 | 150,42 | 150,42 | 188,03 | 188,03 | 285,80 |
| 100/114,3 x 12 | 207,54 | 207,54 | 235,92 | 235,92 | 294,90 | 294,90 | 448,25 |
| 125/139,7 x 17,85 | 348,90 | 348,90 | 393,12 | 393,12 | 491,40 | 491,40 | |
| 150/168,3 x 16 | 488,16 | 488,16 | 552,78 | 552,78 | 690,98 | 690,98 | |

V-FI DIN 2638 PN 160, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 x 2 | 22,20 | 22,20 | 24,25 | 24,25 | 30,31 | 30,31 | 46,08 |
| 15/20 x 2 | 22,40 | 22,40 | 24,45 | 24,45 | 30,56 | 30,56 | 46,46 |
| 20/25 x 2,3 | 30,75 | 30,75 | 34,05 | 34,05 | 42,56 | 42,56 | 64,70 |
| 25/30 x 2,9 | 36,20 | 36,20 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 32/38 x 2,9 | 46,90 | 46,90 | 53,15 | 53,15 | 66,44 | 66,44 | 100,99 |
| 40/44,5 x 3,6 | 52,80 | 52,80 | 59,80 | 59,80 | 74,75 | 74,75 | 113,62 |
| 50/57 x 4 | 72,65 | 72,65 | 82,80 | 82,80 | 103,50 | 103,50 | 157,32 |
| 100/108 x 8 | 172,95 | 172,95 | 196,60 | 196,60 | 245,75 | 245,75 | 373,54 |
| 150/159 x 12,5 | 406,80 | 406,80 | 460,65 | 460,65 | 575,81 | 575,81 | |

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 x 2,6 | 37,25 | 37,25 | 41,25 | 41,25 | 51,56 | 51,56 | 78,38 |
| 20/26,9 x 3,2 | 43,85 | 43,85 | 49,15 | 49,15 | 61,44 | 61,44 | 93,39 |
| 25/33,7 x 3,6 | 49,30 | 49,30 | 54,95 | 54,95 | 68,69 | 68,69 | 104,41 |
| 40/48,3 x 5 | 84,35 | 84,35 | 95,15 | 95,15 | 118,94 | 118,94 | 180,79 |
| 50/60,3 x 6,3 | 106,55 | 106,55 | 120,15 | 120,15 | 150,19 | 150,19 | 228,29 |
| 65/76,1 x 8 | 186,60 | 186,60 | 212,00 | 212,00 | 265,00 | 265,00 | 402,80 |
| 80/101,6 x 11 | 197,15 | 197,15 | 223,30 | 223,30 | 279,13 | 279,13 | 424,27 |
| 100/127 x 14,2 | 337,20 | 337,20 | 376,85 | 376,85 | 471,06 | 471,06 | |

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 | 44,70 | 44,70 | 49,50 | 49,50 | 61,88 | 61,88 | 94,05 |
| 25/33,7 | 59,16 | 59,16 | 65,94 | 65,94 | 82,43 | 82,43 | 125,29 |
| 40/48,3 | 101,22 | 101,22 | 114,18 | 114,18 | 142,73 | 142,73 | 216,94 |
| 50/60,3 | 127,86 | 127,86 | 144,18 | 144,18 | 180,23 | 180,23 | 273,94 |
| 65/76,1 | 223,92 | 223,92 | 254,40 | 254,40 | 318,00 | 318,00 | 483,36 |
| 100/127 x 23,5 | 404,64 | 404,64 | 452,22 | 452,22 | 565,28 | 565,28 | |

V-FI DIN 2628 PN 250, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/20 x 2,6 | 37,25 | 37,25 | 41,25 | 41,25 | 51,56 | 51,56 | 78,38 |
| 20/25 x 2,5 | 43,85 | 43,85 | 49,15 | 49,15 | 61,44 | 61,44 | 93,39 |
| 25/30 x 3,6 | 49,30 | 49,30 | 54,95 | 54,95 | 68,69 | 68,69 | 104,41 |
| 40/44,5 x 5 | 84,35 | 84,35 | 95,15 | 95,15 | 118,94 | 118,94 | 180,79 |
| 50/57 x 6,3 | 106,55 | 106,55 | 120,15 | 120,15 | 150,19 | 150,19 | 228,29 |

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 2,6 | 37,65 | 37,65 | 41,70 | 41,70 | 52,13 | 52,13 | 79,23 |
| 15/21,3 x 3,2 | 37,15 | 37,15 | 41,20 | 41,20 | 51,50 | 51,50 | 78,28 |
| 25/33,7 x 5 | 64,55 | 64,55 | 72,50 | 72,50 | 90,63 | 90,63 | 137,75 |
| 40/48,3 x 6,3 | 97,75 | 97,75 | 110,60 | 110,60 | 138,25 | 138,25 | 210,14 |
| 50/63,5 x 8 | 139,55 | 139,55 | 157,95 | 157,95 | 197,44 | 197,44 | 300,11 |
| 65/88,9 x 11 | 230,90 | 230,90 | 261,90 | 261,90 | 327,38 | 327,38 | 497,61 |

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 1, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/21,3 | 44,58 | 44,58 | 49,44 | 49,44 | 61,80 | 61,80 | 93,94 |
| 25/33,7 | 77,46 | 77,46 | 87,00 | 87,00 | 108,75 | 108,75 | 165,30 |
| 40/48,3 | 117,30 | 117,30 | 132,72 | 132,72 | 165,90 | 165,90 | 252,17 |
| 50/63,5 | 167,46 | 167,46 | 189,54 | 189,54 | 236,93 | 236,93 | 360,13 |

V-FI DIN 2629 PN 320, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 x 2,6 | 37,65 | 37,65 | 41,70 | 41,70 | 52,13 | 52,13 | 79,23 |
| 15/20 x 3,2 | 37,15 | 37,15 | 41,20 | 41,20 | 51,50 | 51,50 | 78,28 |
| 25/30 x 5 | 64,55 | 64,55 | 72,50 | 72,50 | 90,63 | 90,63 | 137,75 |
| 40/44,5 x 6,3 | 97,75 | 97,75 | 110,60 | 110,60 | 138,25 | 138,25 | 210,14 |
| 50/63,5 x 8 | 139,55 | 139,55 | 157,95 | 157,95 | 197,44 | 197,44 | 300,11 |

V-FI DIN 2627 PN 400, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 3,6 | 41,05 | 41,05 | 45,40 | 45,40 | 56,75 | 56,75 | 86,26 |
| 15/26,9 x 5 | 55,65 | 55,65 | 62,20 | 62,20 | 77,75 | 77,75 | 118,18 |
| 25/42,4 x 7,1 | 98,90 | 98,90 | 111,90 | 111,90 | 139,88 | 139,88 | 212,61 |
| 40/60,3 x 10 | 160,65 | 160,65 | 182,25 | 182,25 | 227,81 | 227,81 | 346,28 |
| 50/76,1 x 12,5 | 224,00 | 224,00 | 253,40 | 253,40 | 316,75 | 316,75 | 481,46 |

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form B

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 12,75 | 12,75 | 13,50 | 13,50 | 16,88 | 16,88 | 25,65 |
| 15 | 12,60 | 12,60 | 13,40 | 13,40 | 16,75 | 16,75 | 25,46 |
| 20 | 13,50 | 13,50 | 14,55 | 14,55 | 18,19 | 18,19 | 27,65 |
| 25 | 15,80 | 15,80 | 17,20 | 17,20 | 21,50 | 21,50 | 32,68 |
| 32 | 19,25 | 19,25 | 21,15 | 21,15 | 26,44 | 26,44 | 40,19 |
| 40 | 21,60 | 21,60 | 24,05 | 24,05 | 30,06 | 30,06 | 45,70 |
| 50 | 24,00 | 24,00 | 26,75 | 26,75 | 33,44 | 33,44 | 50,83 |
| 65 | 27,50 | 27,50 | 30,80 | 30,80 | 38,50 | 38,50 | 58,52 |
| 80 | 38,80 | 38,80 | 43,85 | 43,85 | 54,81 | 54,81 | 83,32 |
| 100 | 45,55 | 45,55 | 51,75 | 51,75 | 64,69 | 64,69 | 98,33 |
| 125 | 62,35 | 62,35 | 71,05 | 71,05 | 88,81 | 88,81 | 135,00 |
| 150 | 77,75 | 77,75 | 89,00 | 89,00 | 111,25 | 111,25 | 169,10 |
| 200 | 113,75 | 113,75 | 130,60 | 130,60 | 163,25 | 163,25 | 248,14 |
| 250 | 179,95 | 179,95 | 205,85 | 205,85 | 257,31 | 257,31 | 391,12 |
| 300 | 254,80 | 254,80 | 291,25 | 291,25 | 364,06 | 364,06 | 553,38 |

BI-FI DIN 2527 PN 6, Form C

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 12,75 | 12,75 | 13,50 | 13,50 | 16,88 | 16,88 | 25,65 |
| 25 | 15,80 | 15,80 | 17,20 | 17,20 | 21,50 | 21,50 | 32,68 |
| 32 | 19,25 | 19,25 | 21,15 | 21,15 | 26,44 | 26,44 | 40,19 |
| 40 | 21,60 | 21,60 | 24,05 | 24,05 | 30,06 | 30,06 | 45,70 |
| 50 | 24,00 | 24,00 | 26,75 | 26,75 | 33,44 | 33,44 | 50,83 |
| 65 | 27,50 | 27,50 | 30,80 | 30,80 | 38,50 | 38,50 | 58,52 |
| 80 | 38,80 | 38,80 | 43,85 | 43,85 | 54,81 | 54,81 | 83,32 |
| 100 | 45,55 | 45,55 | 51,75 | 51,75 | 64,69 | 64,69 | 98,33 |
| 150 | 77,75 | 77,75 | 89,00 | 89,00 | 111,25 | 111,25 | 169,10 |
| 200 | 113,75 | 113,75 | 130,60 | 130,60 | 163,25 | 163,25 | 248,14 |
| 250 | 179,95 | 179,95 | 205,85 | 205,85 | 257,31 | 257,31 | 391,12 |

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form B

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 148,45 | 148,45 | 170,80 | 170,80 | 213,50 | 213,50 | 324,52 |
| 250 | 240,10 | 240,10 | 274,70 | 274,70 | 343,38 | 343,38 | 521,93 |
| 300 | 302,75 | 302,75 | 345,95 | 345,95 | 432,44 | 432,44 | |

BI-FI DIN 2527 PN 10, Form C

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 148,45 | 148,45 | 170,80 | 170,80 | 213,50 | 213,50 | 324,52 |
| 250 | 240,10 | 240,10 | 274,70 | 274,70 | 343,38 | 343,38 | 521,93 |
| 300 | 302,75 | 302,75 | 345,95 | 345,95 | 432,44 | 432,44 | |

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form B

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 14,05 | 14,05 | 15,10 | 15,10 | 18,88 | 18,88 | 28,69 |
| 15 | 15,15 | 15,15 | 16,40 | 16,40 | 20,50 | 20,50 | 31,16 |
| 20 | 17,55 | 17,55 | 19,20 | 19,20 | 24,00 | 24,00 | 36,48 |
| 25 | 19,30 | 19,30 | 21,30 | 21,30 | 26,63 | 26,63 | 40,47 |
| 32 | 24,10 | 24,10 | 26,85 | 26,85 | 33,56 | 33,56 | 51,02 |
| 40 | 26,60 | 26,60 | 29,75 | 29,75 | 37,19 | 37,19 | 56,53 |
| 50 | 32,35 | 32,35 | 36,60 | 36,60 | 45,75 | 45,75 | 69,54 |
| 65 | 40,05 | 40,05 | 45,35 | 45,35 | 56,69 | 56,69 | 86,17 |
| 80 | 49,60 | 49,60 | 56,25 | 56,25 | 70,31 | 70,31 | 106,88 |
| 100 | 58,15 | 58,15 | 66,10 | 66,10 | 82,63 | 82,63 | 125,59 |
| 125 | 77,25 | 77,25 | 88,40 | 88,40 | 110,50 | 110,50 | 167,96 |
| 150 | 97,70 | 97,70 | 112,15 | 112,15 | 140,19 | 140,19 | 213,09 |
| 175 | 141,90 | 141,90 | 161,90 | 161,90 | 202,38 | 202,38 | 307,61 |
| 200 | 150,35 | 150,35 | 172,70 | 172,70 | 215,88 | 215,88 | 328,13 |
| 250 | 244,35 | 244,35 | 278,90 | 278,90 | 348,63 | 348,63 | 529,91 |
| 300 | 351,65 | 351,65 | 401,20 | 401,20 | 501,50 | 501,50 | |

BI-FI DIN 2527 PN 16, Form C

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 14,05 | 14,05 | 15,10 | 15,10 | 18,88 | 18,88 | 28,69 |
| 15 | 15,15 | 15,15 | 16,40 | 16,40 | 20,50 | 20,50 | 31,16 |
| 20 | 17,55 | 17,55 | 19,20 | 19,20 | 24,00 | 24,00 | 36,48 |
| 25 | 19,30 | 19,30 | 21,30 | 21,30 | 26,63 | 26,63 | 40,47 |
| 32 | 24,10 | 24,10 | 26,85 | 26,85 | 33,56 | 33,56 | 51,02 |
| 40 | 26,60 | 26,60 | 29,75 | 29,75 | 37,19 | 37,19 | 56,53 |
| 50 | 32,35 | 32,35 | 36,60 | 36,60 | 45,75 | 45,75 | 69,54 |
| 65 | 40,05 | 40,05 | 45,35 | 45,35 | 56,69 | 56,69 | 86,17 |
| 80 | 49,60 | 49,60 | 56,25 | 56,25 | 70,31 | 70,31 | 106,88 |
| 100 | 58,15 | 58,15 | 66,10 | 66,10 | 82,63 | 82,63 | 125,59 |
| 125 | 77,25 | 77,25 | 88,40 | 88,40 | 110,50 | 110,50 | 167,96 |
| 150 | 97,70 | 97,70 | 112,15 | 112,15 | 140,19 | 140,19 | 213,09 |
| 175 | 141,90 | 141,90 | 161,90 | 161,90 | 202,38 | 202,38 | 307,61 |
| 200 | 150,35 | 150,35 | 172,70 | 172,70 | 215,88 | 215,88 | 328,13 |
| 250 | 244,35 | 244,35 | 278,90 | 278,90 | 348,63 | 348,63 | 529,91 |
| 300 | 351,65 | 351,65 | 401,20 | 401,20 | 501,50 | 501,50 | |

BI-FI DIN 2527 PN 16, mit Feder

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 25,40 | 25,40 | 27,40 | 27,40 | 34,25 | 34,25 | 52,06 |
| 50 | 40,35 | 40,35 | 44,60 | 44,60 | 55,75 | 55,75 | 84,74 |
| 80 | 60,20 | 60,20 | 66,85 | 66,85 | 83,56 | 83,56 | 127,02 |
| 150 | 114,55 | 114,55 | 129,00 | 129,00 | 161,25 | 161,25 | 245,10 |

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form B

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 216,35 | 216,35 | 246,60 | 246,60 | 308,25 | 308,25 | 468,54 |
| 250 | 343,50 | 343,50 | 391,60 | 391,60 | 489,50 | 489,50 | |

BI-FI DIN 2527 PN 25, Form C

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 216,35 | 216,35 | 246,60 | 246,60 | 308,25 | 308,25 | 468,54 |
| 250 | 343,50 | 343,50 | 391,60 | 391,60 | 489,50 | 489,50 | |

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form B

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 15,50 | 15,50 | 16,75 | 16,75 | 20,94 | 20,94 | 31,83 |
| 15 | 15,70 | 15,70 | 17,10 | 17,10 | 21,38 | 21,38 | 32,49 |
| 20 | 19,15 | 19,15 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 25 | 19,70 | 19,70 | 21,80 | 21,80 | 27,25 | 27,25 | 41,42 |
| 32 | 25,80 | 25,80 | 28,85 | 28,85 | 36,06 | 36,06 | 54,82 |
| 40 | 29,00 | 29,00 | 32,55 | 32,55 | 40,69 | 40,69 | 61,85 |
| 50 | 35,85 | 35,85 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 65 | 46,80 | 46,80 | 53,05 | 53,05 | 66,31 | 66,31 | 100,80 |
| 80 | 56,95 | 56,95 | 64,80 | 64,80 | 81,00 | 81,00 | 123,12 |
| 100 | 75,25 | 75,25 | 86,10 | 86,10 | 107,63 | 107,63 | 163,59 |
| 125 | 108,45 | 108,45 | 124,65 | 124,65 | 155,81 | 155,81 | 236,84 |
| 150 | 132,30 | 132,30 | 152,30 | 152,30 | 190,38 | 190,38 | 289,37 |
| 200 | 277,45 | 277,45 | 316,50 | 316,50 | 395,63 | 395,63 | 601,35 |
| 250 | 443,80 | 443,80 | 505,80 | 505,80 | 632,25 | 632,25 | |

BI-FI DIN 2527 PN 40, Form C

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 15,50 | 15,50 | 16,75 | 16,75 | 20,94 | 20,94 | 31,83 |
| 15 | 15,70 | 15,70 | 17,10 | 17,10 | 21,38 | 21,38 | 32,49 |
| 20 | 19,15 | 19,15 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 25 | 19,70 | 19,70 | 21,80 | 21,80 | 27,25 | 27,25 | 41,42 |
| 32 | 25,80 | 25,80 | 28,85 | 28,85 | 36,06 | 36,06 | 54,82 |
| 40 | 29,00 | 29,00 | 32,55 | 32,55 | 40,69 | 40,69 | 61,85 |
| 50 | 35,85 | 35,85 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 65 | 46,80 | 46,80 | 53,05 | 53,05 | 66,31 | 66,31 | 100,80 |
| 80 | 56,95 | 56,95 | 64,80 | 64,80 | 81,00 | 81,00 | 123,12 |
| 100 | 75,25 | 75,25 | 86,10 | 86,10 | 107,63 | 107,63 | 163,59 |
| 125 | 108,45 | 108,45 | 124,65 | 124,65 | 155,81 | 155,81 | 236,84 |
| 150 | 132,30 | 132,30 | 152,30 | 152,30 | 190,38 | 190,38 | 289,37 |
| 200 | 277,45 | 277,45 | 316,50 | 316,50 | 395,63 | 395,63 | 601,35 |
| 250 | 443,80 | 443,80 | 505,80 | 505,80 | 632,25 | 632,25 | |

BI-FI DIN 2527 PN 40, mit Feder

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 25,80 | 25,80 | 27,90 | 27,90 | 34,88 | 34,88 | 53,01 |
| 50 | 43,85 | 43,85 | 48,50 | 48,50 | 60,63 | 60,63 | 92,15 |

BI-FI DIN 2527 PN 64, Form E

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 50,50 | 50,50 | 57,30 | 57,30 | 71,63 | 71,63 | 108,87 |
| 65 | 74,80 | 74,80 | 85,05 | 85,05 | 106,31 | 106,31 | 161,60 |
| 80 | 81,55 | 81,55 | 92,50 | 92,50 | 115,63 | 115,63 | 175,75 |
| 100 | 102,40 | 102,40 | 116,65 | 116,65 | 145,81 | 145,81 | 221,64 |
| 125 | 174,75 | 174,75 | 199,95 | 199,95 | 249,94 | 249,94 | 379,91 |
| 150 | 258,75 | 258,75 | 294,60 | 294,60 | 368,25 | 368,25 | 559,74 |
| 200 | 426,65 | 426,65 | 479,55 | 479,55 | 599,44 | 599,44 | |

BI-FI DIN 2527 PN 100, Form E

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 19,90 | 19,90 | 21,80 | 21,80 | 27,25 | 27,25 | 41,42 |
| 15 | 19,60 | 19,60 | 21,50 | 21,50 | 26,88 | 26,88 | 40,85 |
| 25 | 31,45 | 31,45 | 35,20 | 35,20 | 44,00 | 44,00 | 66,88 |
| 32 | 40,15 | 40,15 | 45,05 | 45,05 | 56,31 | 56,31 | 85,60 |
| 40 | 46,45 | 46,45 | 52,55 | 52,55 | 65,69 | 65,69 | 99,85 |
| 50 | 63,35 | 63,35 | 71,65 | 71,65 | 89,56 | 89,56 | 136,14 |
| 65 | 85,10 | 85,10 | 96,65 | 96,65 | 120,81 | 120,81 | 183,64 |
| 80 | 99,50 | 99,50 | 113,00 | 113,00 | 141,25 | 141,25 | 214,70 |
| 100 | 135,85 | 135,85 | 154,75 | 154,75 | 193,44 | 193,44 | 294,03 |
| 125 | 236,35 | 236,35 | 268,95 | 268,95 | 336,19 | 336,19 | 511,01 |
| 150 | 300,20 | 300,20 | 340,80 | 340,80 | 426,00 | 426,00 | 647,52 |

Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 13,30 | 13,30 | 14,05 | 14,05 | 17,56 | 17,56 | 26,70 |
| 15/21,3 | 13,10 | 13,10 | 13,85 | 13,85 | 17,31 | 17,31 | 26,32 |
| 20/26,9 | 14,70 | 14,70 | 15,70 | 15,70 | 19,63 | 19,63 | 29,83 |
| 25/33,7 | 16,60 | 16,60 | 18,00 | 18,00 | 22,50 | 22,50 | 34,20 |
| 32/42,4 | 19,00 | 19,00 | 20,90 | 20,90 | 26,13 | 26,13 | 39,71 |
| 40/48,3 | 21,15 | 21,15 | 23,45 | 23,45 | 29,31 | 29,31 | 44,56 |
| 50/60,3 | 22,45 | 22,45 | 25,00 | 25,00 | 31,25 | 31,25 | 47,50 |
| 65/76,1 | 27,10 | 27,10 | 30,40 | 30,40 | 38,00 | 38,00 | 57,76 |
| 80/88,9 | 37,20 | 37,20 | 42,20 | 42,20 | 52,75 | 52,75 | 80,18 |
| 100/114,3 | 42,60 | 42,60 | 48,05 | 48,05 | 60,06 | 60,06 | 91,30 |
| 125/139,7 | 50,35 | 50,35 | 56,65 | 56,65 | 70,81 | 70,81 | 107,64 |
| 150/168,3 | 59,45 | 59,45 | 67,15 | 67,15 | 83,94 | 83,94 | 127,59 |
| 200/219,1 | 79,40 | 79,40 | 89,55 | 89,55 | 111,94 | 111,94 | 170,15 |
| 250/273 | 132,80 | 132,80 | 147,50 | 147,50 | 184,38 | 184,38 | 280,25 |
| 300/323,9 | 198,50 | 198,50 | 220,10 | 220,10 | 275,13 | 275,13 | |

Lose FI DIN 2641 PN 6, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 13,30 | 13,30 | 14,05 | 14,05 | 17,56 | 17,56 | 26,70 |
| 15/20 | 13,10 | 13,10 | 13,85 | 13,85 | 17,31 | 17,31 | 26,32 |
| 20/25 | 14,70 | 14,70 | 15,70 | 15,70 | 19,63 | 19,63 | 29,83 |
| 25/30 | 16,60 | 16,60 | 18,00 | 18,00 | 22,50 | 22,50 | 34,20 |
| 32/38 | 19,00 | 19,00 | 20,90 | 20,90 | 26,13 | 26,13 | 39,71 |
| 40/44,5 | 21,15 | 21,15 | 23,45 | 23,45 | 29,31 | 29,31 | 44,56 |
| 50/57 | 22,45 | 22,45 | 25,00 | 25,00 | 31,25 | 31,25 | 47,50 |
| 100/108 | 42,60 | 42,60 | 48,05 | 48,05 | 60,06 | 60,06 | 91,30 |
| 125/133 | 50,35 | 50,35 | 56,65 | 56,65 | 70,81 | 70,81 | 107,64 |
| 150/159 | 59,45 | 59,45 | 67,15 | 67,15 | 83,94 | 83,94 | 127,59 |
| 250/267 | 132,80 | 132,80 | 147,50 | 147,50 | 184,38 | 184,38 | 280,25 |
| 300/318 | 198,50 | 198,50 | 220,10 | 220,10 | 275,13 | 275,13 | 418,19 |

Lose FI DIN 2642 PN 10, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 14,70 | 14,70 | 15,75 | 15,75 | 19,69 | 19,69 | 29,93 |
| 15/21,3 | 15,90 | 15,90 | 17,15 | 17,15 | 21,44 | 21,44 | 32,59 |
| 20/26,9 | 18,35 | 18,35 | 20,05 | 20,05 | 25,06 | 25,06 | 38,10 |
| 25/33,7 | 19,10 | 19,10 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 32/42,4 | 23,30 | 23,30 | 25,95 | 25,95 | 32,44 | 32,44 | 49,31 |
| 40/48,3 | 26,10 | 26,10 | 29,20 | 29,20 | 36,50 | 36,50 | 55,48 |
| 50/60,3 | 29,30 | 29,30 | 32,85 | 32,85 | 41,06 | 41,06 | 62,42 |
| 65/76,1 | 34,85 | 34,85 | 39,30 | 39,30 | 49,13 | 49,13 | 74,67 |
| 80/88,9 | 41,40 | 41,40 | 46,50 | 46,50 | 58,13 | 58,13 | 88,35 |
| 100/114,3 | 44,75 | 44,75 | 50,30 | 50,30 | 62,88 | 62,88 | 95,57 |
| 125/139,7 | 54,75 | 54,75 | 61,85 | 61,85 | 77,31 | 77,31 | 117,52 |
| 150/168,3 | 66,80 | 66,80 | 75,55 | 75,55 | 94,44 | 94,44 | 143,55 |
| 200/219,1 | 91,30 | 91,30 | 102,95 | 102,95 | 128,69 | 128,69 | 195,61 |
| 250/273 | 138,70 | 138,70 | 153,95 | 153,95 | 192,44 | 192,44 | 292,51 |
| 300/323,9 | 212,60 | 212,60 | 234,80 | 234,80 | 293,50 | 293,50 | |

Lose Fl DIN 2642 PN 10, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 14,70 | 14,70 | 15,75 | 15,75 | 19,69 | 19,69 | 29,93 |
| 15/20 | 15,90 | 15,90 | 17,15 | 17,15 | 21,44 | 21,44 | 32,59 |
| 20/25 | 18,35 | 18,35 | 20,05 | 20,05 | 25,06 | 25,06 | 38,10 |
| 25/30 | 19,10 | 19,10 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 32/38 | 23,30 | 23,30 | 25,95 | 25,95 | 32,44 | 32,44 | 49,31 |
| 40/44,5 | 26,10 | 26,10 | 29,20 | 29,20 | 36,50 | 36,50 | 55,48 |
| 50/57 | 29,30 | 29,30 | 32,85 | 32,85 | 41,06 | 41,06 | 62,42 |
| 100/108 | 44,75 | 44,75 | 50,30 | 50,30 | 62,88 | 62,88 | 95,57 |
| 125/133 | 54,75 | 54,75 | 61,85 | 61,85 | 77,31 | 77,31 | 117,52 |
| 150/159 | 66,80 | 66,80 | 75,55 | 75,55 | 94,44 | 94,44 | 143,55 |
| 250/267 | 138,70 | 138,70 | 153,95 | 153,95 | 192,44 | 192,44 | 292,51 |
| 300/318 | 212,60 | 212,60 | 234,80 | 234,80 | 293,50 | 293,50 | |

Lose Fl DIN 2655 PN 25, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 | 159,50 | 159,50 | 179,05 | 179,05 | 223,81 | 223,81 | 340,20 |
| 250/273 | 304,70 | 304,70 | 338,70 | 338,70 | 423,38 | 423,38 | |

Lose Fl DIN 2656 PN 40, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 16,35 | 16,35 | 17,60 | 17,60 | 22,00 | 22,00 | 33,44 |
| 15/21,3 | 16,65 | 16,65 | 18,05 | 18,05 | 22,56 | 22,56 | 34,30 |
| 20/26,9 | 18,50 | 18,50 | 20,15 | 20,15 | 25,19 | 25,19 | 38,29 |
| 25/33,7 | 19,85 | 19,85 | 21,95 | 21,95 | 27,44 | 27,44 | 41,71 |
| 32/42,4 | 25,35 | 25,35 | 28,30 | 28,30 | 35,38 | 35,38 | 53,77 |
| 40/48,3 | 27,50 | 27,50 | 30,80 | 30,80 | 38,50 | 38,50 | 58,52 |
| 50/60,3 | 33,75 | 33,75 | 38,05 | 38,05 | 47,56 | 47,56 | 72,30 |
| 65/76,1 | 42,35 | 42,35 | 47,85 | 47,85 | 59,81 | 59,81 | 90,92 |
| 80/88,9 | 48,50 | 48,50 | 54,80 | 54,80 | 68,50 | 68,50 | 104,12 |
| 100/114,3 | 60,15 | 60,15 | 68,20 | 68,20 | 85,25 | 85,25 | 129,58 |
| 125/139,7 | 88,40 | 88,40 | 100,40 | 100,40 | 125,50 | 125,50 | 190,76 |
| 150/168,3 | 97,05 | 97,05 | 110,00 | 110,00 | 137,50 | 137,50 | 209,00 |
| 200/219,1 | 193,65 | 193,65 | 217,00 | 217,00 | 271,25 | 271,25 | 412,30 |
| 250/273 | 349,20 | 349,20 | 390,90 | 390,90 | 488,63 | 488,63 | |

Lose Fl DIN 2656 PN 40, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 16,35 | 16,35 | 17,60 | 17,60 | 22,00 | 22,00 | 33,44 |
| 15/20 | 16,65 | 16,65 | 18,05 | 18,05 | 22,56 | 22,56 | 34,30 |
| 20/25 | 18,50 | 18,50 | 20,15 | 20,15 | 25,19 | 25,19 | 38,29 |
| 25/30 | 19,85 | 19,85 | 21,95 | 21,95 | 27,44 | 27,44 | 41,71 |
| 32/38 | 25,35 | 25,35 | 28,30 | 28,30 | 35,38 | 35,38 | 53,77 |
| 40/44,5 | 27,50 | 27,50 | 30,80 | 30,80 | 38,50 | 38,50 | 58,52 |
| 50/57 | 33,75 | 33,75 | 38,05 | 38,05 | 47,56 | 47,56 | 72,30 |
| 100/108 | 60,15 | 60,15 | 68,20 | 68,20 | 85,25 | 85,25 | 129,58 |
| 125/133 | 88,40 | 88,40 | 100,40 | 100,40 | 125,50 | 125,50 | 190,76 |
| 150/159 | 97,05 | 97,05 | 110,00 | 110,00 | 137,50 | 137,50 | 209,00 |

Lose Fl DIN 2673 PN 10, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 | 93,85 | 93,85 | 105,55 | 105,55 | 131,94 | 131,94 | 200,55 |
| 250/273 | 142,60 | 142,60 | 157,85 | 157,85 | 197,31 | 197,31 | 299,92 |
| 300/323,9 | 224,75 | 224,75 | 246,95 | 246,95 | 308,69 | 308,69 | |

Lose Fl DIN 2673 PN 10, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 250/267 | | | 157,85 | 157,85 | 197,31 | 197,31 | 299,92 |

Lose Fl DIN 2674 PN 16, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 | 109,20 | 109,20 | 120,85 | 120,85 | 151,06 | 151,06 | 229,62 |
| 250/273 | 208,50 | 208,50 | 226,70 | 226,70 | 283,38 | 283,38 | 430,73 |
| 300/323,9 | 303,20 | 303,20 | 329,45 | 329,45 | 411,81 | 411,81 | |

Lose Fl DIN 2673/74 PN10/16, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 15,40 | 15,40 | 16,45 | 16,45 | 20,56 | 20,56 | 31,26 |
| 15/21,3 | 16,10 | 16,10 | 17,40 | 17,40 | 21,75 | 21,75 | 33,06 |
| 20/26,9 | 18,65 | 18,65 | 20,30 | 20,30 | 25,38 | 25,38 | 38,57 |
| 25/33,7 | 20,15 | 20,15 | 22,15 | 22,15 | 27,69 | 27,69 | 42,09 |
| 32/42,4 | 22,90 | 22,90 | 25,45 | 25,45 | 31,81 | 31,81 | 48,36 |
| 40/48,3 | 26,40 | 26,40 | 29,50 | 29,50 | 36,88 | 36,88 | 56,05 |
| 50/60,3 | 29,50 | 29,50 | 33,05 | 33,05 | 41,31 | 41,31 | 62,80 |
| 65/76,1 | 36,50 | 36,50 | 40,90 | 40,90 | 51,13 | 51,13 | 77,71 |
| 80/88,9 | 41,80 | 41,80 | 46,90 | 46,90 | 58,63 | 58,63 | 89,11 |
| 100/114,3 | 46,90 | 46,90 | 52,45 | 52,45 | 65,56 | 65,56 | 99,66 |
| 125/139,7 | 57,25 | 57,25 | 64,35 | 64,35 | 80,44 | 80,44 | 122,27 |
| 150/168,3 | 69,10 | 69,10 | 77,75 | 77,75 | 97,19 | 97,19 | 147,73 |

Lose Fl DIN 2673/74 PN10/16, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15/20 | 16,10 | 16,10 | 17,40 | 17,40 | 21,75 | 21,75 | 33,06 |
| 20/25 | 18,65 | 18,65 | 20,30 | 20,30 | 25,38 | 25,38 | 38,57 |
| 25/30 | 20,15 | 20,15 | 22,15 | 22,15 | 27,69 | 27,69 | 42,09 |
| 32/38 | 22,90 | 22,90 | 25,45 | 25,45 | 31,81 | 31,81 | 48,36 |
| 40/44,5 | 26,40 | 26,40 | 29,50 | 29,50 | 36,88 | 36,88 | 56,05 |
| 50/57 | 29,50 | 29,50 | 33,05 | 33,05 | 41,31 | 41,31 | 62,80 |
| 100/108 | 46,90 | 46,90 | 52,45 | 52,45 | 65,56 | 65,56 | 99,66 |
| 125/133 | 57,25 | 57,25 | 64,35 | 64,35 | 80,44 | 80,44 | 122,27 |
| 150/159 | 69,10 | 69,10 | 77,75 | 77,75 | 97,19 | 97,19 | 147,73 |

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 19,50 | 19,50 | 20,75 | 20,75 | 25,94 | 25,94 | 39,43 |
| 15/21,3 | 16,40 | 16,40 | 17,80 | 17,80 | 22,25 | 22,25 | 33,82 |
| 20/26,9 | 18,55 | 18,55 | 20,25 | 20,25 | 25,31 | 25,31 | 38,48 |
| 25/33,7 | 23,15 | 23,15 | 25,25 | 25,25 | 31,56 | 31,56 | 47,98 |
| 32/42,4 | 29,00 | 29,00 | 31,95 | 31,95 | 39,94 | 39,94 | 60,71 |
| 40/48,3 | 31,55 | 31,55 | 34,85 | 34,85 | 43,56 | 43,56 | 66,22 |
| 50/60,3 | 37,90 | 37,90 | 42,20 | 42,20 | 52,75 | 52,75 | 80,18 |
| 65/76,1 | 44,25 | 44,25 | 49,85 | 49,85 | 62,31 | 62,31 | 94,72 |
| 80/88,9 | 53,85 | 53,85 | 60,15 | 60,15 | 75,19 | 75,19 | 114,29 |
| 100/114,3 | 57,50 | 57,50 | 65,55 | 65,55 | 81,94 | 81,94 | 124,55 |
| 125/139,7 | 95,75 | 95,75 | 107,75 | 107,75 | 134,69 | 134,69 | 204,73 |
| 150/168,3 | 95,10 | 95,10 | 108,20 | 108,20 | 135,25 | 135,25 | 205,58 |

Lose FI DIN 2676 PN 40, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 19,50 | 19,50 | 20,75 | 20,75 | 25,94 | 25,94 | 39,43 |
| 15/20 | 16,40 | 16,40 | 17,80 | 17,80 | 22,25 | 22,25 | 33,82 |
| 20/25 | 18,55 | 18,55 | 20,25 | 20,25 | 25,31 | 25,31 | 38,48 |
| 25/30 | 23,15 | 23,15 | 25,25 | 25,25 | 31,56 | 31,56 | 47,98 |
| 40/44,5 | 31,55 | 31,55 | 34,85 | 34,85 | 43,56 | 43,56 | 66,22 |
| 50/57 | 37,90 | 37,90 | 42,20 | 42,20 | 52,75 | 52,75 | 80,18 |
| 125/133 | 95,75 | 95,75 | 107,75 | 107,75 | 134,69 | 134,69 | 204,73 |
| 150/159 | 95,10 | 95,10 | 108,20 | 108,20 | 135,25 | 135,25 | 205,58 |

GI-Bu DIN 2641 PN 6, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/60,3 | 19,25 | 19,25 | 20,60 | 20,60 | 25,75 | 25,75 | 39,14 |
| 80/88,9 | 21,70 | 21,70 | 23,40 | 23,40 | 29,25 | 29,25 | 44,46 |

GI-Bu DIN 2641 PN 6, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50/57 | 19,25 | 19,25 | 20,60 | 20,60 | 25,75 | 25,75 | 39,14 |

GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 6,65 | 6,65 | 7,00 | 7,00 | 8,75 | 8,75 | 13,30 |
| 15/21,3 | 6,75 | 6,75 | 7,10 | 7,10 | 8,88 | 8,88 | 13,49 |
| 20/26,9 | 8,15 | 8,15 | 8,70 | 8,70 | 10,88 | 10,88 | 16,53 |
| 25/33,7 | 10,15 | 10,15 | 10,70 | 10,70 | 13,38 | 13,38 | 20,33 |
| 32/42,4 | 13,05 | 13,05 | 13,80 | 13,80 | 17,25 | 17,25 | 26,22 |
| 40/48,3 | 12,85 | 12,85 | 13,65 | 13,65 | 17,06 | 17,06 | 25,94 |
| 50/60,3 | 16,55 | 16,55 | 17,95 | 17,95 | 22,44 | 22,44 | 34,11 |
| 65/76,1 | 18,45 | 18,45 | 20,15 | 20,15 | 25,19 | 25,19 | 38,29 |
| 80/88,9 | 19,75 | 19,75 | 21,50 | 21,50 | 26,88 | 26,88 | 40,85 |
| 100/114,3 | 22,45 | 22,45 | 24,45 | 24,45 | 30,56 | 30,56 | 46,46 |
| 125/139,7 | 30,70 | 30,70 | 33,65 | 33,65 | 42,06 | 42,06 | 63,94 |
| 150/168,3 | 33,55 | 33,55 | 36,90 | 36,90 | 46,13 | 46,13 | 70,11 |
| 200/219,1 | 47,80 | 47,80 | 52,60 | 52,60 | 65,75 | 65,75 | 99,94 |
| 250/273 | 64,00 | 64,00 | 69,50 | 69,50 | 86,88 | 86,88 | 132,05 |
| 300/323,9 | 118,90 | 118,90 | 127,50 | 127,50 | 159,38 | 159,38 | 242,25 |
| 350/355,6 | 180,80 | 180,80 | 195,75 | 195,75 | 244,69 | 244,69 | 371,93 |

GI-Bu DIN 2642 PN 10, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 6,65 | 6,65 | 7,00 | 7,00 | 8,75 | 8,75 | 13,30 |
| 15/20 | 6,75 | 6,75 | 7,10 | 7,10 | 8,88 | 8,88 | 13,49 |
| 20/25 | 8,15 | 8,15 | 8,70 | 8,70 | 10,88 | 10,88 | 16,53 |
| 25/30 | 10,15 | 10,15 | 10,70 | 10,70 | 13,38 | 13,38 | 20,33 |
| 32/38 | 13,05 | 13,05 | 13,80 | 13,80 | 17,25 | 17,25 | 26,22 |
| 40/44,5 | 12,85 | 12,85 | 13,65 | 13,65 | 17,06 | 17,06 | 25,94 |
| 50/57 | 16,55 | 16,55 | 17,95 | 17,95 | 22,44 | 22,44 | 34,11 |
| 100/108 | 22,45 | 22,45 | 24,45 | 24,45 | 30,56 | 30,56 | 46,46 |
| 125/133 | 30,70 | 30,70 | 33,65 | 33,65 | 42,06 | 42,06 | 63,94 |
| 150/159 | 33,55 | 33,55 | 36,90 | 36,90 | 46,13 | 46,13 | 70,11 |
| 250/267 | 64,00 | 64,00 | 69,50 | 69,50 | 86,88 | 86,88 | 132,05 |
| 350/368 | 180,80 | 180,80 | 195,75 | 195,75 | 244,69 | 244,69 | 371,93 |

GI-Bu DIN 2655 PN 25, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200/219,1 | 74,55 | 74,55 | 82,40 | 82,40 | 103,00 | 103,00 | 156,56 |
| 250/273 | 116,35 | 116,35 | 128,90 | 128,90 | 161,13 | 161,13 | 244,91 |

GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 6,80 | 6,80 | 7,15 | 7,15 | 8,94 | 8,94 | 13,59 |
| 15/21,3 | 6,85 | 6,85 | 7,20 | 7,20 | 9,00 | 9,00 | 13,68 |
| 20/26,9 | 8,35 | 8,35 | 8,90 | 8,90 | 11,13 | 11,13 | 16,91 |
| 25/33,7 | 10,60 | 10,60 | 11,20 | 11,20 | 14,00 | 14,00 | 21,28 |
| 32/42,4 | 13,70 | 13,70 | 14,55 | 14,55 | 18,19 | 18,19 | 27,65 |
| 40/48,3 | 14,40 | 14,40 | 15,45 | 15,45 | 19,31 | 19,31 | 29,36 |
| 50/60,3 | 16,85 | 16,85 | 18,30 | 18,30 | 22,88 | 22,88 | 34,77 |
| 65/76,1 | 20,85 | 20,85 | 23,00 | 23,00 | 28,75 | 28,75 | 43,70 |
| 80/88,9 | 21,40 | 21,40 | 23,30 | 23,30 | 29,13 | 29,13 | 44,27 |
| 100/114,3 | 28,70 | 28,70 | 31,60 | 31,60 | 39,50 | 39,50 | 60,04 |
| 125/139,7 | 36,30 | 36,30 | 40,00 | 40,00 | 50,00 | 50,00 | 76,00 |
| 150/168,3 | 40,30 | 40,30 | 44,50 | 44,50 | 55,63 | 55,63 | 84,55 |
| 200/219,1 | 86,40 | 86,40 | 96,15 | 96,15 | 120,19 | 120,19 | 182,69 |
| 250/273 | 137,35 | 137,35 | 150,55 | 150,55 | 188,19 | 188,19 | 286,05 |

GI-Bu DIN 2656 PN 40, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 6,80 | 6,80 | 7,15 | 7,15 | 8,94 | 8,94 | 13,59 |
| 15/20 | 6,85 | 6,85 | 7,20 | 7,20 | 9,00 | 9,00 | 13,68 |
| 20/25 | 8,35 | 8,35 | 8,90 | 8,90 | 11,13 | 11,13 | 16,91 |
| 25/30 | 10,60 | 10,60 | 11,20 | 11,20 | 14,00 | 14,00 | 21,28 |
| 32/38 | 13,70 | 13,70 | 14,55 | 14,55 | 18,19 | 18,19 | 27,65 |
| 40/44,5 | 14,40 | 14,40 | 15,45 | 15,45 | 19,31 | 19,31 | 29,36 |
| 50/57 | 16,85 | 16,85 | 18,30 | 18,30 | 22,88 | 22,88 | 34,77 |
| 100/108 | 28,70 | 28,70 | 31,60 | 31,60 | 39,50 | 39,50 | 60,04 |
| 125/133 | 36,30 | 36,30 | 40,00 | 40,00 | 50,00 | 50,00 | 76,00 |
| 150/159 | 40,30 | 40,30 | 44,50 | 44,50 | 55,63 | 55,63 | 84,55 |
| 250/267 | 137,35 | 137,35 | 150,55 | 150,55 | 188,19 | 188,19 | 286,05 |

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100/114,3 x 3,6 | 35,00 | 35,00 | 38,85 | 38,85 | 48,56 | 48,56 | 73,82 |
| 125/139,7 x 4 | 44,00 | 44,00 | 49,05 | 49,05 | 61,31 | 61,31 | 93,20 |
| 150/168,3 x 4,5 | 50,65 | 50,65 | 56,45 | 56,45 | 70,56 | 70,56 | 107,26 |
| 200/219,1 x 6,3 | 75,30 | 75,30 | 84,05 | 84,05 | 105,06 | 105,06 | 159,70 |
| 250/273 x 6,3 | 118,70 | 118,70 | 131,45 | 131,45 | 164,31 | 164,31 | 249,76 |
| 300/323,9 x 7,1 | 199,10 | 199,10 | 216,50 | 216,50 | 270,63 | 270,63 | 411,35 |

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 1, dünnwandig

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100/114,3 x 2,6 | | | 42,05 | 42,05 | 52,56 | 52,56 | 79,90 |

V-Bu DIN 2673 PN 10, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100/108 x 3,6 | 35,00 | 35,00 | 38,85 | 38,85 | 48,56 | 48,56 | 73,82 |
| 125/133 x 4 | 44,00 | 44,00 | 49,05 | 49,05 | 61,31 | 61,31 | 93,20 |
| 150/159 x 4,5 | 50,65 | 50,65 | 56,45 | 56,45 | 70,56 | 70,56 | 107,26 |
| 250/267 x 6,3 | 118,70 | 118,70 | 131,45 | 131,45 | 164,31 | 164,31 | 249,76 |

V-Bu DIN 2674 PN 16, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100/114,3 x 3,6 | 41,45 | 41,45 | 45,70 | 45,70 | 57,13 | 57,13 | 86,83 |
| 125/139,7 x 4 | 54,70 | 54,70 | 60,60 | 60,60 | 75,75 | 75,75 | 115,14 |
| 150/168,3 x 4,5 | 58,70 | 58,70 | 64,80 | 64,80 | 81,00 | 81,00 | 123,12 |
| 200/219,1 x 6,3 | 89,15 | 89,15 | 98,90 | 98,90 | 123,63 | 123,63 | 187,91 |
| 250/273 x 6,3 | 152,30 | 152,30 | 167,20 | 167,20 | 209,00 | 209,00 | 317,68 |
| 300/323,9 x 7,1 | 267,70 | 267,70 | 296,05 | 296,05 | 370,06 | 370,06 | |

V-Bu DIN 2674 PN 16, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 100/108 x 3,6 | 41,45 | 41,45 | 45,70 | 45,70 | 57,13 | 57,13 | 86,83 |
| 125/133 x 4 | 54,70 | 54,70 | 60,60 | 60,60 | 75,75 | 75,75 | 115,14 |
| 150/159 x 4,5 | 58,70 | 58,70 | 64,80 | 64,80 | 81,00 | 81,00 | 123,12 |

V-Bu DIN 2673/74 PN 10/16, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 1,8 | 9,35 | 9,35 | 9,95 | 9,95 | 12,44 | 12,44 | 18,91 |
| 15/21,3 x 2 | 9,40 | 9,40 | 10,00 | 10,00 | 12,50 | 12,50 | 19,00 |
| 20/26,9 x 2,3 | 11,70 | 11,70 | 12,50 | 12,50 | 15,63 | 15,63 | 23,75 |
| 25/33,7 x 2,6 | 20,80 | 20,80 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 32/42,4 x 2,6 | 15,95 | 15,95 | 17,20 | 17,20 | 21,50 | 21,50 | 32,68 |
| 40/48,3 x 2,6 | 17,30 | 17,30 | 18,80 | 18,80 | 23,50 | 23,50 | 35,72 |
| 50/60,3 x 2,9 | 20,05 | 20,05 | 22,10 | 22,10 | 27,63 | 27,63 | 41,99 |
| 65/76,1 x 2,9 | 23,75 | 23,75 | 26,25 | 26,25 | 32,81 | 32,81 | 49,88 |
| 80/88,9 x 3,2 | 28,15 | 28,15 | 31,00 | 31,00 | 38,75 | 38,75 | 58,90 |

V-Bu DIN 2673/74 PN 10/16, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 x 1,8 | 9,35 | 9,35 | 9,95 | 9,95 | 12,44 | 12,44 | 18,91 |
| 15/20 x 2 | 9,40 | 9,40 | 10,00 | 10,00 | 12,50 | 12,50 | 19,00 |
| 20/25 x 2,3 | 11,70 | 11,70 | 12,50 | 12,50 | 15,63 | 15,63 | 23,75 |
| 25/30 x 2,6 | 20,80 | 20,80 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 32/38 x 2,6 | 15,95 | 15,95 | 17,20 | 17,20 | 21,50 | 21,50 | 32,68 |
| 40/44,5 x 2,6 | 17,30 | 17,30 | 18,80 | 18,80 | 23,50 | 23,50 | 35,72 |
| 50/57 x 2,9 | 20,05 | 20,05 | 22,10 | 22,10 | 27,63 | 27,63 | 41,99 |

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 x 1,8 | 9,35 | 9,35 | 9,95 | 9,95 | 12,44 | 12,44 | 18,91 |
| 15/21,3 x 2 | 9,60 | 9,60 | 10,20 | 10,20 | 12,75 | 12,75 | 19,38 |
| 20/26,9 x 2,3 | 12,90 | 12,90 | 13,80 | 13,80 | 17,25 | 17,25 | 26,22 |
| 25/33,7 x 2,6 | 20,80 | 20,80 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 32/42,4 x 2,6 | 16,15 | 16,15 | 17,40 | 17,40 | 21,75 | 21,75 | 33,06 |
| 40/48,3 x 2,6 | 18,75 | 18,75 | 20,45 | 20,45 | 25,56 | 25,56 | 38,86 |
| 50/60,3 x 2,9 | 22,35 | 22,35 | 24,65 | 24,65 | 30,81 | 30,81 | 46,84 |
| 65/76,1 x 2,9 | 26,15 | 26,15 | 29,00 | 29,00 | 36,25 | 36,25 | 55,10 |
| 80/88,9 x 3,2 | 31,60 | 31,60 | 34,95 | 34,95 | 43,69 | 43,69 | 66,41 |
| 100/114,3 x 3,6 | 45,50 | 45,50 | 50,65 | 50,65 | 63,31 | 63,31 | 96,24 |
| 125/139,7 x 4 | 58,60 | 58,60 | 65,45 | 65,45 | 81,81 | 81,81 | 124,36 |
| 150/168,3 x 4,5 | 75,45 | 75,45 | 84,55 | 84,55 | 105,69 | 105,69 | 160,65 |
| 200/219,1 x 6,3 | 147,55 | 147,55 | 165,95 | 165,95 | 207,44 | 207,44 | 315,31 |

V-Bu DIN 2676 PN 40, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 x 1,8 | 9,35 | 9,35 | 9,95 | 9,95 | 12,44 | 12,44 | 18,91 |
| 15/20 x 2 | 9,60 | 9,60 | 10,20 | 10,20 | 12,75 | 12,75 | 19,38 |
| 20/25 x 2,3 | 12,90 | 12,90 | 13,80 | 13,80 | 17,25 | 17,25 | 26,22 |
| 25/30 x 2,6 | 20,80 | 20,80 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 32/38 x 2,6 | 16,15 | 16,15 | 17,40 | 17,40 | 21,75 | 21,75 | 33,06 |
| 40/44,5 x 2,6 | 18,75 | 18,75 | 20,45 | 20,45 | 25,56 | 25,56 | 38,86 |
| 50/57 x 2,9 | 22,35 | 22,35 | 24,65 | 24,65 | 30,81 | 30,81 | 46,84 |
| 100/108 x 3,6 | 45,50 | 45,50 | 50,65 | 50,65 | 63,31 | 63,31 | 96,24 |
| 125/133 x 4 | 58,60 | 58,60 | 65,45 | 65,45 | 81,81 | 81,81 | 124,36 |
| 150/159 x 4,5 | 75,45 | 75,45 | 84,55 | 84,55 | 105,69 | 105,69 | 160,65 |

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 13,55 | 13,55 | 14,30 | 14,30 | 17,88 | 17,88 | 27,17 |
| 15/21,3 | 13,30 | 13,30 | 14,05 | 14,05 | 17,56 | 17,56 | 26,70 |
| 20/26,9 | 15,55 | 15,55 | 16,70 | 16,70 | 20,88 | 20,88 | 31,73 |
| 25/33,7 | 15,90 | 15,90 | 17,25 | 17,25 | 21,56 | 21,56 | 32,78 |
| 32/42,2 | 20,15 | 20,15 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 40/48,3 | 21,95 | 21,95 | 24,40 | 24,40 | 30,50 | 30,50 | 46,36 |
| 50/60,3 | 22,75 | 22,75 | 25,30 | 25,30 | 31,63 | 31,63 | 48,07 |
| 65/76,1 | 28,05 | 28,05 | 31,50 | 31,50 | 39,38 | 39,38 | 59,85 |
| 80/88,9 | 37,90 | 37,90 | 42,90 | 42,90 | 53,63 | 53,63 | 81,51 |
| 100/114,3 | 41,90 | 41,90 | 47,10 | 47,10 | 58,88 | 58,88 | 89,49 |
| 125/139,7 | 57,10 | 57,10 | 64,55 | 64,55 | 80,69 | 80,69 | 122,65 |
| 150/168,3 | 60,95 | 60,95 | 68,65 | 68,65 | 85,81 | 85,81 | 130,44 |
| 200/219,1 | 80,95 | 80,95 | 91,10 | 91,10 | 113,88 | 113,88 | 173,09 |
| 250/273 | 138,55 | 138,55 | 153,25 | 153,25 | 191,56 | 191,56 | 291,18 |
| 300/323,9 | 192,20 | 192,20 | 213,60 | 213,60 | 267,00 | 267,00 | 405,84 |

GI-FI DIN 2573 PN 6, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 13,55 | 13,55 | 14,30 | 14,30 | 17,88 | 17,88 | 27,17 |
| 15/20 | 13,30 | 13,30 | 14,05 | 14,05 | 17,56 | 17,56 | 26,70 |
| 20/25 | 15,55 | 15,55 | 16,70 | 16,70 | 20,88 | 20,88 | 31,73 |
| 25/30 | 15,90 | 15,90 | 17,25 | 17,25 | 21,56 | 21,56 | 32,78 |
| 32/38 | 20,15 | 20,15 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 40/44,5 | 21,95 | 21,95 | 24,40 | 24,40 | 30,50 | 30,50 | 46,36 |
| 50/57 | 22,75 | 22,75 | 25,30 | 25,30 | 31,63 | 31,63 | 48,07 |
| 100/108 | 41,90 | 41,90 | 47,10 | 47,10 | 58,88 | 58,88 | 89,49 |
| 125/133 | 57,10 | 57,10 | 64,55 | 64,55 | 80,69 | 80,69 | 122,65 |
| 150/159 | 60,95 | 60,95 | 68,65 | 68,65 | 85,81 | 85,81 | 130,44 |
| 250/267 | 138,55 | 138,55 | 153,25 | 153,25 | 191,56 | 191,56 | 291,18 |
| 300/318 | 192,20 | 192,20 | 213,60 | 213,60 | 267,00 | 267,00 | 405,84 |

GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/17,2 | 14,70 | 14,70 | 15,75 | 15,75 | 19,69 | 19,69 | 29,93 |
| 15/21,3 | 15,90 | 15,90 | 17,15 | 17,15 | 21,44 | 21,44 | 32,59 |
| 20/26,9 | 18,60 | 18,60 | 20,25 | 20,25 | 25,31 | 25,31 | 38,48 |
| 25/33,7 | 19,20 | 19,20 | 21,20 | 21,20 | 26,50 | 26,50 | 40,28 |
| 32/42,4 | 24,10 | 24,10 | 26,85 | 26,85 | 33,56 | 33,56 | 51,02 |
| 40/48,3 | 26,20 | 26,20 | 29,25 | 29,25 | 36,56 | 36,56 | 55,58 |
| 50/60,3 | 31,50 | 31,50 | 35,55 | 35,55 | 44,44 | 44,44 | 67,55 |
| 65/76,1 | 38,95 | 38,95 | 44,10 | 44,10 | 55,13 | 55,13 | 83,79 |
| 80/88,9 | 43,15 | 43,15 | 48,55 | 48,55 | 60,69 | 60,69 | 92,25 |
| 100/114,3 | 49,45 | 49,45 | 55,80 | 55,80 | 69,75 | 69,75 | 106,02 |
| 125/139,7 | 64,60 | 64,60 | 73,25 | 73,25 | 91,56 | 91,56 | 139,18 |
| 150/168,3 | 75,05 | 75,05 | 85,10 | 85,10 | 106,38 | 106,38 | 161,69 |
| 175/193,7 | 134,40 | 134,40 | 147,05 | 147,05 | 183,81 | 183,81 | 279,40 |
| 200/219,1 | 103,05 | 103,05 | 116,45 | 116,45 | 145,56 | 145,56 | 221,26 |
| 250/273 | 163,50 | 163,50 | 181,95 | 181,95 | 227,44 | 227,44 | 345,71 |
| 300/323,9 | 206,15 | 206,15 | 228,40 | 228,40 | 285,50 | 285,50 | |

GI-FI DIN 2576 PN 10, Reihe 2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10/14 | 14,70 | 14,70 | 15,75 | 15,75 | 19,69 | 19,69 | 29,93 |
| 15/20 | 15,90 | 15,90 | 17,15 | 17,15 | 21,44 | 21,44 | 32,59 |
| 20/25 | 18,60 | 18,60 | 20,25 | 20,25 | 25,31 | 25,31 | 38,48 |
| 25/30 | 19,20 | 19,20 | 21,20 | 21,20 | 26,50 | 26,50 | 40,28 |
| 32/38 | 24,10 | 24,10 | 26,85 | 26,85 | 33,56 | 33,56 | 51,02 |
| 40/44,5 | 26,20 | 26,20 | 29,25 | 29,25 | 36,56 | 36,56 | 55,58 |
| 50/57 | 31,50 | 31,50 | 35,55 | 35,55 | 44,44 | 44,44 | 67,55 |
| 100/108 | 49,45 | 49,45 | 55,80 | 55,80 | 69,75 | 69,75 | 106,02 |
| 125/133 | 64,60 | 64,60 | 73,25 | 73,25 | 91,56 | 91,56 | 139,18 |
| 150/159 | 75,05 | 75,05 | 85,10 | 85,10 | 106,38 | 106,38 | 161,69 |
| 250/267 | 163,50 | 163,50 | 181,95 | 181,95 | 227,44 | 227,44 | 345,71 |
| 300/318 | 206,15 | 206,15 | 228,40 | 228,40 | 285,50 | 285,50 | |

Gew-FI DIN 2565 PN 6

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 21,60 | 21,60 | 23,00 | 23,00 | 28,75 | 28,75 | 43,70 |
| 3/4" | 23,70 | 23,70 | 25,50 | 25,50 | 31,88 | 31,88 | 48,45 |
| 1" | 24,30 | 24,30 | 26,40 | 26,40 | 33,00 | 33,00 | 50,16 |
| 1 1/4" | 29,15 | 29,15 | 31,90 | 31,90 | 39,88 | 39,88 | 60,61 |
| 1 1/2" | 27,60 | 27,60 | 30,00 | 30,00 | 37,50 | 37,50 | 57,00 |
| 2" | 33,00 | 33,00 | 35,85 | 35,85 | 44,81 | 44,81 | 68,12 |
| 2 1/2" | 40,90 | 40,90 | 44,75 | 44,75 | 55,94 | 55,94 | 85,03 |
| 3" | 60,75 | 60,75 | 67,15 | 67,15 | 83,94 | 83,94 | 127,59 |
| 4" | 69,45 | 69,45 | 77,05 | 77,05 | 96,31 | 96,31 | 146,40 |

Gew-FI DIN 2566 PN 16

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 19,35 | 19,35 | 20,75 | 20,75 | 25,94 | 25,94 | 39,43 |
| 3/4" | 21,40 | 21,40 | 23,20 | 23,20 | 29,00 | 29,00 | 44,08 |
| 1" | 22,10 | 22,10 | 24,20 | 24,20 | 30,25 | 30,25 | 45,98 |
| 1 1/4" | 26,90 | 26,90 | 29,70 | 29,70 | 37,13 | 37,13 | 56,43 |
| 1 1/2" | 30,15 | 30,15 | 33,35 | 33,35 | 41,69 | 41,69 | 63,37 |
| 2" | 37,20 | 37,20 | 41,45 | 41,45 | 51,81 | 51,81 | 78,76 |
| 2 1/2" | 46,90 | 46,90 | 52,40 | 52,40 | 65,50 | 65,50 | 99,56 |
| 3" | 56,00 | 56,00 | 62,45 | 62,45 | 78,06 | 78,06 | 118,66 |
| 4" | 64,55 | 64,55 | 72,15 | 72,15 | 90,19 | 90,19 | 137,09 |
| 5" | 113,90 | 113,90 | 127,95 | 127,95 | 159,94 | 159,94 | 243,11 |
| 6" | 116,95 | 116,95 | 129,65 | 129,65 | 162,06 | 162,06 | 246,34 |

Gew-FI DIN 2567 PN 40

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 20,55 | 20,55 | 21,95 | 21,95 | 27,44 | 27,44 | 41,71 |
| 3/4" | 23,60 | 23,60 | 25,60 | 25,60 | 32,00 | 32,00 | 48,64 |
| 1" | 24,85 | 24,85 | 27,25 | 27,25 | 34,06 | 34,06 | 51,78 |
| 1 1/4" | 32,20 | 32,20 | 35,65 | 35,65 | 44,56 | 44,56 | 67,74 |
| 1 1/2" | 33,70 | 33,70 | 37,30 | 37,30 | 46,63 | 46,63 | 70,87 |
| 2" | 39,90 | 39,90 | 44,40 | 44,40 | 55,50 | 55,50 | 84,36 |
| 2 1/2" | 56,80 | 56,80 | 63,35 | 63,35 | 79,19 | 79,19 | 120,37 |
| 3" | 68,35 | 68,35 | 76,45 | 76,45 | 95,56 | 95,56 | 145,26 |
| 4" | 81,90 | 81,90 | 91,65 | 91,65 | 114,56 | 114,56 | 174,14 |

Block-FI DIN 28117/A PN 10

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 189,05 | 189,05 | 212,05 | 212,05 | 265,06 | 265,06 | 402,90 |
| 250 | 303,20 | 303,20 | 337,25 | 337,25 | 421,56 | 421,56 | |
| 300 | 432,40 | 432,40 | 475,20 | 475,20 | 594,00 | 594,00 | |

Block-FI DIN 28117/A PN 16

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 65 | 70,80 | 70,80 | 79,30 | 79,30 | 99,13 | 99,13 | 150,67 |
| 100 | 83,50 | 83,50 | 93,35 | 93,35 | 116,69 | 116,69 | 177,37 |
| 125 | 111,00 | 111,00 | 123,55 | 123,55 | 154,44 | 154,44 | 234,75 |
| 150 | 147,20 | 147,20 | 165,30 | 165,30 | 206,63 | 206,63 | 314,07 |
| 200 | 197,25 | 197,25 | 220,25 | 220,25 | 275,31 | 275,31 | 418,48 |
| 250 | 379,65 | 379,65 | 425,05 | 425,05 | 531,31 | 531,31 | |

Block-FI DIN 28117/A PN 40

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 30,80 | 30,80 | 33,30 | 33,30 | 41,63 | 41,63 | 63,27 |
| 15 | 30,65 | 30,65 | 33,00 | 33,00 | 41,25 | 41,25 | 62,70 |
| 20 | 33,80 | 33,80 | 36,65 | 36,65 | 45,81 | 45,81 | 69,64 |
| 25 | 34,75 | 34,75 | 37,85 | 37,85 | 47,31 | 47,31 | 71,92 |
| 32 | 50,70 | 50,70 | 56,15 | 56,15 | 70,19 | 70,19 | 106,69 |
| 40 | 52,45 | 52,45 | 58,10 | 58,10 | 72,63 | 72,63 | 110,39 |
| 50 | 52,85 | 52,85 | 59,30 | 59,30 | 74,13 | 74,13 | 112,67 |
| 65 | 78,25 | 78,25 | 86,70 | 86,70 | 108,38 | 108,38 | 164,73 |
| 80 | 74,35 | 74,35 | 83,00 | 83,00 | 103,75 | 103,75 | 157,70 |
| 100 | 126,25 | 126,25 | 141,25 | 141,25 | 176,56 | 176,56 | 268,38 |
| 125 | 178,00 | 178,00 | 199,35 | 199,35 | 249,19 | 249,19 | 378,77 |
| 150 | 209,60 | 209,60 | 235,15 | 235,15 | 293,94 | 293,94 | 446,79 |
| 200 | 398,10 | 398,10 | 440,45 | 440,45 | 550,56 | 550,56 | |

Grund-Fl DIN 28120/A PN 10

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 200,25 | 200,25 | 220,60 | 220,60 | 275,75 | 275,75 | 419,14 |

Deckel DIN 28120/A PN 10

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 184,45 | 184,45 | 204,55 | 204,55 | 255,69 | 255,69 | 388,65 |

Grund-Fl DIN 28120/A PN 16

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 42,80 | 42,80 | 45,90 | 45,90 | 57,38 | 57,38 | 87,21 |
| 40 | 61,00 | 61,00 | 66,60 | 66,60 | 83,25 | 83,25 | 126,54 |
| 50 | 60,80 | 60,80 | 66,35 | 66,35 | 82,94 | 82,94 | 126,07 |
| 80 | 82,20 | 82,20 | 89,80 | 89,80 | 112,25 | 112,25 | 170,62 |
| 100 | 91,65 | 91,65 | 100,55 | 100,55 | 125,69 | 125,69 | 191,05 |
| 125 | 121,45 | 121,45 | 132,05 | 132,05 | 165,06 | 165,06 | 250,90 |
| 150 | 142,20 | 142,20 | 157,35 | 157,35 | 196,69 | 196,69 | 298,97 |

Deckel DIN 28120/A PN 16

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 27,00 | 27,00 | 29,00 | 29,00 | 36,25 | 36,25 | 55,10 |
| 40 | 35,35 | 35,35 | 38,45 | 38,45 | 48,06 | 48,06 | 73,06 |
| 50 | 39,00 | 39,00 | 42,55 | 42,55 | 53,19 | 53,19 | 80,85 |
| 80 | 52,65 | 52,65 | 57,90 | 57,90 | 72,38 | 72,38 | 110,01 |
| 100 | 64,30 | 64,30 | 71,30 | 71,30 | 89,13 | 89,13 | 135,47 |
| 125 | 88,60 | 88,60 | 98,00 | 98,00 | 122,50 | 122,50 | 186,20 |
| 150 | 123,00 | 123,00 | 136,75 | 136,75 | 170,94 | 170,94 | 259,83 |

Grund-Fl. DIN 28121/A B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 53,90 | 53,90 | 58,40 | 58,40 | 73,00 | 73,00 | 110,96 |
| 80 | 76,75 | 76,75 | 83,95 | 83,95 | 104,94 | 104,94 | 159,51 |
| 100 | 87,65 | 87,65 | 95,30 | 95,30 | 119,13 | 119,13 | 181,07 |
| 125 | 130,90 | 130,90 | 143,30 | 143,30 | 179,13 | 179,13 | 272,27 |
| 150 | 144,90 | 144,90 | 160,15 | 160,15 | 200,19 | 200,19 | 304,29 |
| 200 | 212,15 | 212,15 | 235,80 | 235,80 | 294,75 | 294,75 | 448,02 |

Deckel DIN 28121/A PN 10

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 53,75 | 53,75 | 57,30 | 57,30 | 71,63 | 71,63 | 108,87 |
| 80 | 72,85 | 72,85 | 79,30 | 79,30 | 99,13 | 99,13 | 150,67 |
| 100 | 90,30 | 90,30 | 97,70 | 97,70 | 122,13 | 122,13 | 185,63 |
| 125 | 111,45 | 111,45 | 120,95 | 120,95 | 151,19 | 151,19 | 229,81 |
| 150 | 134,15 | 134,15 | 147,75 | 147,75 | 184,69 | 184,69 | 280,73 |
| 200 | 179,50 | 179,50 | 198,75 | 198,75 | 248,44 | 248,44 | 377,63 |

ASME B16.5 WN-FI CL 150, RF, Sched 40

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 14,75 | 14,75 | 16,15 | 16,15 | 20,19 | 20,19 | 30,69 |
| 3/4" | 18,95 | 18,95 | 20,65 | 20,65 | 25,81 | 25,81 | 39,24 |
| 1" | 22,15 | 22,15 | 24,50 | 24,50 | 30,63 | 30,63 | 46,55 |
| 1 1/4" | 25,75 | 25,75 | 28,65 | 28,65 | 35,81 | 35,81 | 54,44 |
| 1 1/2" | 27,65 | 27,65 | 30,95 | 30,95 | 38,69 | 38,69 | 58,81 |
| 2" | 36,10 | 36,10 | 40,85 | 40,85 | 51,06 | 51,06 | 77,62 |
| 2 1/2" | 54,40 | 54,40 | 61,80 | 61,80 | 77,25 | 77,25 | 117,42 |
| 3" | 56,35 | 56,35 | 64,15 | 64,15 | 80,19 | 80,19 | 121,89 |
| 3 1/2" | 115,75 | 115,75 | 128,45 | 128,45 | 160,56 | 160,56 | 244,06 |
| 4" | 78,60 | 78,60 | 89,75 | 89,75 | 112,19 | 112,19 | 170,53 |
| 5" | 109,30 | 109,30 | 124,15 | 124,15 | 155,19 | 155,19 | 235,89 |
| 6" | 121,55 | 121,55 | 138,70 | 138,70 | 173,38 | 173,38 | 263,53 |
| 8" | 214,95 | 214,95 | 243,50 | 243,50 | 304,38 | 304,38 | 462,65 |
| 10" | 307,80 | 307,80 | 346,10 | 346,10 | 432,63 | 432,63 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 150, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 26,20 | 26,20 | 28,16 | 28,16 | 35,20 | 35,20 | 53,50 |
| 3/4" | 32,33 | 32,33 | 34,71 | 34,71 | 43,39 | 43,39 | 65,95 |
| 1" | 37,11 | 37,11 | 40,40 | 40,40 | 50,50 | 50,50 | 76,76 |
| 1 1/4" | 43,00 | 43,00 | 47,06 | 47,06 | 58,83 | 58,83 | 89,41 |
| 1 1/2" | 46,51 | 46,51 | 51,13 | 51,13 | 63,91 | 63,91 | 97,15 |
| 2" | 58,54 | 58,54 | 65,19 | 65,19 | 81,49 | 81,49 | 123,86 |
| 2 1/2" | 85,91 | 85,91 | 96,27 | 96,27 | 120,34 | 120,34 | 182,91 |
| 3" | 89,49 | 89,49 | 100,41 | 100,41 | 125,51 | 125,51 | 190,78 |
| 4" | 122,79 | 122,79 | 138,40 | 138,40 | 173,00 | 173,00 | 262,96 |
| 5" | 167,67 | 167,67 | 188,46 | 188,46 | 235,58 | 235,58 | 358,07 |
| 6" | 187,02 | 187,02 | 211,03 | 211,03 | 263,79 | 263,79 | 400,96 |
| 8" | 321,73 | 321,73 | 361,70 | 361,70 | 452,13 | 452,13 | |
| 10" | 455,67 | 455,67 | 509,29 | 509,29 | 636,61 | 636,61 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 150, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 16,96 | 16,96 | 18,57 | 18,57 | 23,21 | 23,21 | 35,28 |
| 3/4" | 21,79 | 21,79 | 23,75 | 23,75 | 29,69 | 29,69 | 45,13 |
| 1" | 25,47 | 25,47 | 28,18 | 28,18 | 35,23 | 35,23 | 53,54 |
| 1 1/4" | 29,61 | 29,61 | 32,95 | 32,95 | 41,19 | 41,19 | 62,61 |
| 1 1/2" | 31,80 | 31,80 | 35,59 | 35,59 | 44,49 | 44,49 | 67,62 |
| 2" | 41,52 | 41,52 | 46,98 | 46,98 | 58,73 | 58,73 | 89,26 |
| 2 1/2" | 62,56 | 62,56 | 71,07 | 71,07 | 88,84 | 88,84 | 135,03 |
| 3" | 64,80 | 64,80 | 73,77 | 73,77 | 92,21 | 92,21 | 140,16 |
| 4" | 90,39 | 90,39 | 103,21 | 103,21 | 129,01 | 129,01 | 196,10 |
| 5" | 125,70 | 125,70 | 142,77 | 142,77 | 178,46 | 178,46 | 271,26 |
| 6" | 139,78 | 139,78 | 159,51 | 159,51 | 199,39 | 199,39 | 303,07 |
| 8" | 247,19 | 247,19 | 280,03 | 280,03 | 350,04 | 350,04 | 532,06 |
| 10" | 353,97 | 353,97 | 398,02 | 398,02 | 497,53 | 497,53 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 300, RF Sched 40

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 19,10 | 19,10 | 20,90 | 20,90 | 26,13 | 26,13 | 39,71 |
| 3/4" | 24,30 | 24,30 | 26,85 | 26,85 | 33,56 | 33,56 | 51,02 |
| 1" | 27,70 | 27,70 | 30,80 | 30,80 | 38,50 | 38,50 | 58,52 |
| 1 1/4" | 33,10 | 33,10 | 37,10 | 37,10 | 46,38 | 46,38 | 70,49 |
| 1 1/2" | 39,10 | 39,10 | 44,15 | 44,15 | 55,19 | 55,19 | 83,89 |
| 2" | 47,80 | 47,80 | 54,10 | 54,10 | 67,63 | 67,63 | 102,79 |
| 2 1/2" | 65,25 | 65,25 | 74,05 | 74,05 | 92,56 | 92,56 | 140,70 |
| 3" | 79,45 | 79,45 | 90,55 | 90,55 | 113,19 | 113,19 | 172,05 |
| 3 1/2" | 121,95 | 121,95 | 137,00 | 137,00 | 171,25 | 171,25 | 260,30 |
| 4" | 118,10 | 118,10 | 135,25 | 135,25 | 169,06 | 169,06 | 256,98 |
| 5" | 169,35 | 169,35 | 193,25 | 193,25 | 241,56 | 241,56 | 367,18 |
| 6" | 210,15 | 210,15 | 239,20 | 239,20 | 299,00 | 299,00 | 454,48 |
| 8" | 362,80 | 362,80 | 409,30 | 409,30 | 511,63 | 511,63 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 300, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 32,29 | 32,29 | 34,81 | 34,81 | 43,51 | 43,51 | 66,14 |
| 3/4" | 39,82 | 39,82 | 43,39 | 43,39 | 54,24 | 54,24 | 82,44 |
| 1" | 44,88 | 44,88 | 49,22 | 49,22 | 61,53 | 61,53 | 93,52 |
| 1 1/4" | 53,29 | 53,29 | 58,89 | 58,89 | 73,61 | 73,61 | 111,89 |
| 1 1/2" | 62,54 | 62,54 | 69,61 | 69,61 | 87,01 | 87,01 | 132,26 |
| 2" | 74,92 | 74,92 | 83,74 | 83,74 | 104,68 | 104,68 | 159,11 |
| 2 1/2" | 101,10 | 101,10 | 113,42 | 113,42 | 141,78 | 141,78 | 215,50 |
| 3" | 121,83 | 121,83 | 137,37 | 137,37 | 171,71 | 171,71 | 261,00 |
| 4" | 178,09 | 178,09 | 202,10 | 202,10 | 252,63 | 252,63 | 383,99 |
| 5" | 251,74 | 251,74 | 285,20 | 285,20 | 356,50 | 356,50 | 541,88 |
| 6" | 311,06 | 311,06 | 351,73 | 351,73 | 439,66 | 439,66 | 668,29 |
| 8" | 528,72 | 528,72 | 593,82 | 593,82 | 742,28 | 742,28 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 300, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 21,97 | 21,97 | 24,04 | 24,04 | 30,05 | 30,05 | 45,68 |
| 3/4" | 27,95 | 27,95 | 30,88 | 30,88 | 38,60 | 38,60 | 58,67 |
| 1" | 31,86 | 31,86 | 35,42 | 35,42 | 44,28 | 44,28 | 67,30 |
| 1 1/4" | 38,07 | 38,07 | 42,67 | 42,67 | 53,34 | 53,34 | 81,07 |
| 1 1/2" | 44,97 | 44,97 | 50,77 | 50,77 | 63,46 | 63,46 | 96,46 |
| 2" | 54,97 | 54,97 | 62,22 | 62,22 | 77,78 | 77,78 | 118,22 |
| 2 1/2" | 75,04 | 75,04 | 85,16 | 85,16 | 106,45 | 106,45 | 161,80 |
| 3" | 91,37 | 91,37 | 104,13 | 104,13 | 130,16 | 130,16 | 197,85 |
| 4" | 135,82 | 135,82 | 155,54 | 155,54 | 194,43 | 194,43 | 295,53 |
| 5" | 194,75 | 194,75 | 222,24 | 222,24 | 277,80 | 277,80 | 422,26 |
| 6" | 241,67 | 241,67 | 275,08 | 275,08 | 343,85 | 343,85 | 522,65 |
| 8" | 417,22 | 417,22 | 470,70 | 470,70 | 588,38 | 588,38 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 400, RF, Sched 80

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 4" | 163,55 | 163,55 | 187,00 | 187,00 | 233,75 | 233,75 | 355,30 |
| 6" | 305,70 | 305,70 | 344,20 | 344,20 | 430,25 | 430,25 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 600, RF, Sched 80

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 20,60 | 20,60 | 22,50 | 22,50 | 28,13 | 28,13 | 42,75 |
| 3/4" | 27,00 | 27,00 | 29,85 | 29,85 | 37,31 | 37,31 | 56,72 |
| 1" | 32,15 | 32,15 | 35,70 | 35,70 | 44,63 | 44,63 | 67,83 |
| 1 1/4" | 42,75 | 42,75 | 48,00 | 48,00 | 60,00 | 60,00 | 91,20 |
| 1 1/2" | 49,40 | 49,40 | 55,50 | 55,50 | 69,38 | 69,38 | 105,45 |
| 2" | 61,75 | 61,75 | 70,05 | 70,05 | 87,56 | 87,56 | 133,10 |
| 2 1/2" | 90,20 | 90,20 | 102,90 | 102,90 | 128,63 | 128,63 | 195,51 |
| 3" | 101,55 | 101,55 | 115,75 | 115,75 | 144,69 | 144,69 | 219,93 |
| 4" | 191,65 | 191,65 | 218,65 | 218,65 | 273,31 | 273,31 | 415,44 |
| 5" | 312,45 | 312,45 | 356,20 | 356,20 | 445,25 | 445,25 | |
| 6" | 403,20 | 403,20 | 455,05 | 455,05 | 568,81 | 568,81 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 600, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 28,21 | 28,21 | 30,30 | 30,30 | 37,88 | 37,88 | 57,57 |
| 3/4" | 35,50 | 35,50 | 38,64 | 38,64 | 48,30 | 48,30 | 73,42 |
| 1" | 41,47 | 41,47 | 45,37 | 45,37 | 56,71 | 56,71 | 86,20 |
| 1 1/4" | 53,98 | 53,98 | 59,75 | 59,75 | 74,69 | 74,69 | 113,53 |
| 1 1/2" | 62,14 | 62,14 | 68,85 | 68,85 | 86,06 | 86,06 | 130,82 |
| 2" | 75,93 | 75,93 | 85,06 | 85,06 | 106,33 | 106,33 | 161,61 |
| 2 1/2" | 108,97 | 108,97 | 122,94 | 122,94 | 153,68 | 153,68 | 233,59 |
| 3" | 122,31 | 122,31 | 137,93 | 137,93 | 172,41 | 172,41 | 262,07 |
| 4" | 223,57 | 223,57 | 253,27 | 253,27 | 316,59 | 316,59 | 481,21 |
| 5" | 358,35 | 358,35 | 406,47 | 406,47 | 508,09 | 508,09 | |
| 6" | 460,37 | 460,37 | 517,41 | 517,41 | 646,76 | 646,76 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 600, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 24,72 | 24,72 | 27,00 | 27,00 | 33,75 | 33,75 | 51,30 |
| 3/4" | 32,40 | 32,40 | 35,82 | 35,82 | 44,78 | 44,78 | 68,06 |
| 1" | 38,58 | 38,58 | 42,84 | 42,84 | 53,55 | 53,55 | 81,40 |
| 1 1/4" | 51,30 | 51,30 | 57,60 | 57,60 | 72,00 | 72,00 | 109,44 |
| 1 1/2" | 59,28 | 59,28 | 66,60 | 66,60 | 83,25 | 83,25 | 126,54 |
| 2" | 74,10 | 74,10 | 84,06 | 84,06 | 105,08 | 105,08 | 159,71 |
| 2 1/2" | 108,24 | 108,24 | 123,48 | 123,48 | 154,35 | 154,35 | 234,61 |
| 3" | 121,86 | 121,86 | 138,90 | 138,90 | 173,63 | 173,63 | 263,91 |
| 4" | 229,98 | 229,98 | 262,38 | 262,38 | 327,98 | 327,98 | 498,52 |
| 6" | 483,84 | 483,84 | 546,06 | 546,06 | 682,58 | 682,58 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 900, RF, ID=?

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3" | 165,70 | 165,70 | 187,45 | 187,45 | 234,31 | 234,31 | 356,16 |
| 4" | 288,75 | 288,75 | 325,25 | 325,25 | 406,56 | 406,56 | 617,98 |

ASME B16.5 WN-FI CL 900, ID=?, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3" | 192,87 | 192,87 | 216,80 | 216,80 | 271,00 | 271,00 | 411,92 |
| 4" | 330,38 | 330,38 | 370,53 | 370,53 | 463,16 | 463,16 | 704,01 |

ASME B16.5 WN-FI CL 1500, RF, ID=?

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 33,60 | 33,60 | 37,00 | 37,00 | 46,25 | 46,25 | 70,30 |
| 3/4" | 42,90 | 42,90 | 47,60 | 47,60 | 59,50 | 59,50 | 90,44 |
| 1" | 54,85 | 54,85 | 61,20 | 61,20 | 76,50 | 76,50 | 116,28 |
| 1 1/4" | 72,95 | 72,95 | 82,25 | 82,25 | 102,81 | 102,81 | 156,28 |
| 1 1/2" | 82,25 | 82,25 | 92,70 | 92,70 | 115,88 | 115,88 | 176,13 |
| 2" | 132,95 | 132,95 | 151,35 | 151,35 | 189,19 | 189,19 | 287,57 |
| 2 1/2" | 189,70 | 189,70 | 215,10 | 215,10 | 268,88 | 268,88 | 408,69 |
| 3" | 258,20 | 258,20 | 292,20 | 292,20 | 365,25 | 365,25 | 555,18 |
| 4" | 374,15 | 374,15 | 421,00 | 421,00 | 526,25 | 526,25 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 1500, ID=?, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 42,51 | 42,51 | 46,25 | 46,25 | 57,81 | 57,81 | 87,88 |
| 3/4" | 52,99 | 52,99 | 58,16 | 58,16 | 72,70 | 72,70 | 110,50 |
| 1" | 66,44 | 66,44 | 73,42 | 73,42 | 91,78 | 91,78 | 139,50 |
| 1 1/4" | 87,20 | 87,20 | 97,43 | 97,43 | 121,79 | 121,79 | 185,12 |
| 1 1/2" | 98,28 | 98,28 | 109,77 | 109,77 | 137,21 | 137,21 | 208,56 |
| 2" | 154,25 | 154,25 | 174,49 | 174,49 | 218,11 | 218,11 | 331,53 |
| 2 1/2" | 218,42 | 218,42 | 246,36 | 246,36 | 307,95 | 307,95 | 468,08 |
| 3" | 294,62 | 294,62 | 332,02 | 332,02 | 415,03 | 415,03 | 630,84 |
| 4" | 424,32 | 424,32 | 475,85 | 475,85 | 594,81 | 594,81 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 1500, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | | | 44,40 | 44,40 | 55,50 | 55,50 | 84,36 |
| 3" | | | 350,64 | 350,64 | 438,30 | 438,30 | 666,22 |
| 4" | | | 505,20 | 505,20 | 631,50 | 631,50 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 2500, RF, ID=?

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 49,20 | 49,20 | 54,85 | 54,85 | 68,56 | 68,56 | 104,22 |
| 3/4" | 55,15 | 55,15 | 61,60 | 61,60 | 77,00 | 77,00 | 117,04 |
| 1" | 72,00 | 72,00 | 80,85 | 80,85 | 101,06 | 101,06 | 153,62 |
| 1 1/4" | 100,05 | 100,05 | 113,00 | 113,00 | 141,25 | 141,25 | 214,70 |
| 1 1/2" | 139,25 | 139,25 | 157,40 | 157,40 | 196,75 | 196,75 | 299,06 |
| 2" | 215,20 | 215,20 | 243,85 | 243,85 | 304,81 | 304,81 | 463,32 |
| 2 1/2" | 317,10 | 317,10 | 357,75 | 357,75 | 447,19 | 447,19 | 679,73 |
| 3" | 511,65 | 511,65 | 569,80 | 569,80 | 712,25 | 712,25 | |

ASME B16.5 WN-FI CL 2500, ID=?, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 59,67 | 59,67 | 65,89 | 65,89 | 82,36 | 82,36 | 125,19 |
| 3/4" | 66,47 | 66,47 | 73,56 | 73,56 | 91,95 | 91,95 | 139,76 |
| 1" | 85,30 | 85,30 | 95,04 | 95,04 | 118,80 | 118,80 | 180,58 |
| 1 1/4" | 117,01 | 117,01 | 131,25 | 131,25 | 164,06 | 164,06 | 249,38 |
| 1 1/2" | 160,98 | 160,98 | 180,94 | 180,94 | 226,18 | 226,18 | 343,79 |
| 2" | 244,72 | 244,72 | 276,24 | 276,24 | 345,30 | 345,30 | 524,86 |
| 2 1/2" | 358,56 | 358,56 | 403,28 | 403,28 | 504,10 | 504,10 | 766,23 |
| 3" | 573,42 | 573,42 | 637,38 | 637,38 | 796,73 | 796,73 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 150, RF

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 14,05 | 14,05 | 15,10 | 15,10 | 18,88 | 18,88 | 28,69 |
| 3/4" | 15,20 | 15,20 | 16,50 | 16,50 | 20,63 | 20,63 | 31,35 |
| 1" | 17,35 | 17,35 | 19,05 | 19,05 | 23,81 | 23,81 | 36,20 |
| 1 1/4" | 19,80 | 19,80 | 21,80 | 21,80 | 27,25 | 27,25 | 41,42 |
| 1 1/2" | 22,10 | 22,10 | 24,55 | 24,55 | 30,69 | 30,69 | 46,65 |
| 2" | 29,05 | 29,05 | 32,70 | 32,70 | 40,88 | 40,88 | 62,13 |
| 2 1/2" | 46,85 | 46,85 | 53,20 | 53,20 | 66,50 | 66,50 | 101,08 |
| 3" | 50,50 | 50,50 | 57,55 | 57,55 | 71,94 | 71,94 | 109,35 |
| 3 1/2" | 75,55 | 75,55 | 85,60 | 85,60 | 107,00 | 107,00 | 162,64 |
| 4" | 72,25 | 72,25 | 82,65 | 82,65 | 103,31 | 103,31 | 157,04 |
| 5" | 103,45 | 103,45 | 118,75 | 118,75 | 148,44 | 148,44 | 225,63 |
| 6" | 107,75 | 107,75 | 123,70 | 123,70 | 154,63 | 154,63 | 235,03 |
| 8" | 190,30 | 190,30 | 217,35 | 217,35 | 271,69 | 271,69 | 412,97 |
| 10" | 283,30 | 283,30 | 323,80 | 323,80 | 404,75 | 404,75 | 615,22 |

ASME

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|

ASME B16.5 BI-FI CL 300, RF

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 15,80 | 15,80 | 17,20 | 17,20 | 21,50 | 21,50 | 32,68 |
| 3/4" | 19,90 | 19,90 | 21,90 | 21,90 | 27,38 | 27,38 | 41,61 |
| 1" | 22,00 | 22,00 | 24,40 | 24,40 | 30,50 | 30,50 | 46,36 |
| 1 1/4" | 27,00 | 27,00 | 30,15 | 30,15 | 37,69 | 37,69 | 57,29 |
| 1 1/2" | 33,95 | 33,95 | 38,25 | 38,25 | 47,81 | 47,81 | 72,68 |
| 2" | 39,25 | 39,25 | 44,25 | 44,25 | 55,31 | 55,31 | 84,08 |
| 2 1/2" | 57,10 | 57,10 | 64,75 | 64,75 | 80,94 | 80,94 | 123,03 |
| 3" | 71,95 | 71,95 | 82,20 | 82,20 | 102,75 | 102,75 | 156,18 |
| 3 1/2" | 96,55 | 96,55 | 109,90 | 109,90 | 137,38 | 137,38 | 208,81 |
| 4" | 110,05 | 110,05 | 126,15 | 126,15 | 157,69 | 157,69 | 239,69 |
| 5" | 158,15 | 158,15 | 182,25 | 182,25 | 227,81 | 227,81 | 346,28 |
| 6" | 203,65 | 203,65 | 232,85 | 232,85 | 291,06 | 291,06 | 442,42 |
| 8" | 333,60 | 333,60 | 379,60 | 379,60 | 474,50 | 474,50 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 300, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 27,67 | 27,67 | 29,63 | 29,63 | 37,04 | 37,04 | 56,30 |
| 3/4" | 33,66 | 33,66 | 36,46 | 36,46 | 45,58 | 45,58 | 69,27 |
| 1" | 36,90 | 36,90 | 40,26 | 40,26 | 50,33 | 50,33 | 76,49 |
| 1 1/4" | 44,75 | 44,75 | 49,16 | 49,16 | 61,45 | 61,45 | 93,40 |
| 1 1/2" | 55,33 | 55,33 | 61,35 | 61,35 | 76,69 | 76,69 | 116,57 |
| 2" | 62,95 | 62,95 | 69,95 | 69,95 | 87,44 | 87,44 | 132,91 |
| 2 1/2" | 89,69 | 89,69 | 100,40 | 100,40 | 125,50 | 125,50 | 190,76 |
| 3" | 111,33 | 111,33 | 125,68 | 125,68 | 157,10 | 157,10 | 238,79 |
| 4" | 166,82 | 166,82 | 189,36 | 189,36 | 236,70 | 236,70 | 359,78 |
| 5" | 236,06 | 236,06 | 269,80 | 269,80 | 337,25 | 337,25 | 512,62 |
| 6" | 301,96 | 301,96 | 342,84 | 342,84 | 428,55 | 428,55 | 651,40 |
| 8" | 487,84 | 487,84 | 552,24 | 552,24 | 690,30 | 690,30 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 600, RF

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 16,75 | 16,75 | 18,25 | 18,25 | 22,81 | 22,81 | 34,68 |
| 3/4" | 20,45 | 20,45 | 22,65 | 22,65 | 28,31 | 28,31 | 43,04 |
| 1" | 24,95 | 24,95 | 27,75 | 27,75 | 34,69 | 34,69 | 52,73 |
| 1 1/4" | 36,90 | 36,90 | 41,65 | 41,65 | 52,06 | 52,06 | 79,14 |
| 1 1/2" | 41,35 | 41,35 | 46,65 | 46,65 | 58,31 | 58,31 | 88,64 |
| 2" | 51,10 | 51,10 | 57,75 | 57,75 | 72,19 | 72,19 | 109,73 |
| 2 1/2" | 78,75 | 78,75 | 89,65 | 89,65 | 112,06 | 112,06 | 170,34 |
| 3" | 91,70 | 91,70 | 104,80 | 104,80 | 131,00 | 131,00 | 199,12 |
| 4" | 174,80 | 174,80 | 199,65 | 199,65 | 249,56 | 249,56 | 379,34 |
| 5" | 323,25 | 323,25 | 369,20 | 369,20 | 461,50 | 461,50 | |
| 6" | 348,45 | 348,45 | 397,60 | 397,60 | 497,00 | 497,00 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 600, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 23,98 | 23,98 | 25,63 | 25,63 | 32,04 | 32,04 | 48,70 |
| 3/4" | 28,30 | 28,30 | 30,72 | 30,72 | 38,40 | 38,40 | 58,37 |
| 1" | 33,55 | 33,55 | 36,63 | 36,63 | 45,79 | 45,79 | 69,60 |
| 1 1/4" | 47,54 | 47,54 | 52,77 | 52,77 | 65,96 | 65,96 | 100,26 |
| 1 1/2" | 53,29 | 53,29 | 59,12 | 59,12 | 73,90 | 73,90 | 112,33 |
| 2" | 64,21 | 64,21 | 71,53 | 71,53 | 89,41 | 89,41 | 135,91 |
| 2 1/2" | 96,38 | 96,38 | 108,37 | 108,37 | 135,46 | 135,46 | 205,90 |
| 3" | 111,47 | 111,47 | 125,88 | 125,88 | 157,35 | 157,35 | 239,17 |
| 4" | 205,03 | 205,03 | 232,37 | 232,37 | 290,46 | 290,46 | 441,50 |
| 5" | 370,23 | 370,23 | 420,77 | 420,77 | 525,96 | 525,96 | |
| 6" | 400,15 | 400,15 | 454,21 | 454,21 | 567,76 | 567,76 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 900, RF

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3" | 132,25 | 132,25 | 151,20 | 151,20 | 189,00 | 189,00 | 287,28 |
| 4" | 230,35 | 230,35 | 262,80 | 262,80 | 328,50 | 328,50 | 499,32 |

ASME B16.5 BI-FI CL 900, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 3" | 156,08 | 156,08 | 176,92 | 176,92 | 221,15 | 221,15 | 336,15 |
| 4" | 266,14 | 266,14 | 301,83 | 301,83 | 377,29 | 377,29 | 573,48 |

ASME B16.5 BI-FI CL 1500, RF

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 32,10 | 32,10 | 35,85 | 35,85 | 44,81 | 44,81 | 68,12 |
| 3/4" | 34,70 | 34,70 | 38,80 | 38,80 | 48,50 | 48,50 | 73,72 |
| 1" | 44,15 | 44,15 | 49,65 | 49,65 | 62,06 | 62,06 | 94,34 |
| 1 1/4" | 58,85 | 58,85 | 66,85 | 66,85 | 83,56 | 83,56 | 127,02 |
| 1 1/2" | 66,55 | 66,55 | 75,85 | 75,85 | 94,81 | 94,81 | 144,12 |
| 2" | 108,00 | 108,00 | 123,15 | 123,15 | 153,94 | 153,94 | 233,99 |
| 2 1/2" | 144,00 | 144,00 | 164,50 | 164,50 | 205,63 | 205,63 | 312,55 |
| 3" | 198,05 | 198,05 | 225,10 | 225,10 | 281,38 | 281,38 | 427,69 |
| 4" | 307,20 | 307,20 | 348,90 | 348,90 | 436,13 | 436,13 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 1500, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 40,86 | 40,86 | 44,99 | 44,99 | 56,24 | 56,24 | 85,48 |
| 3/4" | 43,97 | 43,97 | 48,48 | 48,48 | 60,60 | 60,60 | 92,11 |
| 1" | 54,67 | 54,67 | 60,72 | 60,72 | 75,90 | 75,90 | 115,37 |
| 1 1/4" | 71,69 | 71,69 | 80,49 | 80,49 | 100,61 | 100,61 | 152,93 |
| 1 1/2" | 81,01 | 81,01 | 91,24 | 91,24 | 114,05 | 114,05 | 173,36 |
| 2" | 126,80 | 126,80 | 143,47 | 143,47 | 179,34 | 179,34 | 272,59 |
| 2 1/2" | 168,15 | 168,15 | 190,70 | 190,70 | 238,38 | 238,38 | 362,33 |
| 3" | 228,46 | 228,46 | 258,21 | 258,21 | 322,76 | 322,76 | 490,60 |
| 4" | 350,67 | 350,67 | 396,54 | 396,54 | 495,68 | 495,68 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 2500, RF

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 46,80 | 46,80 | 52,80 | 52,80 | 66,00 | 66,00 | 100,32 |
| 3/4" | 46,95 | 46,95 | 52,85 | 52,85 | 66,06 | 66,06 | 100,42 |
| 1" | 64,95 | 64,95 | 73,70 | 73,70 | 92,13 | 92,13 | 140,03 |
| 1 1/4" | 90,75 | 90,75 | 103,65 | 103,65 | 129,56 | 129,56 | 196,94 |
| 1 1/2" | 125,60 | 125,60 | 143,95 | 143,95 | 179,94 | 179,94 | 273,51 |
| 2" | 168,10 | 168,10 | 191,35 | 191,35 | 239,19 | 239,19 | 363,57 |
| 2 1/2" | 255,30 | 255,30 | 289,50 | 289,50 | 361,88 | 361,88 | 550,05 |
| 3" | 398,40 | 398,40 | 447,60 | 447,60 | 559,50 | 559,50 | |

ASME B16.5 BI-FI CL 2500, große Dichtleiste

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 57,03 | 57,03 | 63,63 | 63,63 | 79,54 | 79,54 | 120,90 |
| 3/4" | 57,45 | 57,45 | 63,94 | 63,94 | 79,93 | 79,93 | 121,49 |
| 1" | 77,55 | 77,55 | 87,17 | 87,17 | 108,96 | 108,96 | 165,62 |
| 1 1/4" | 106,78 | 106,78 | 120,97 | 120,97 | 151,21 | 151,21 | 229,84 |
| 1 1/2" | 145,96 | 145,96 | 166,15 | 166,15 | 207,69 | 207,69 | 315,69 |
| 2" | 192,91 | 192,91 | 218,49 | 218,49 | 273,11 | 273,11 | 415,13 |
| 2 1/2" | 290,58 | 290,58 | 328,20 | 328,20 | 410,25 | 410,25 | 623,58 |
| 3" | 448,84 | 448,84 | 502,96 | 502,96 | 628,70 | 628,70 | |

ASME B16.5 SO-FI CL 150

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 14,60 | 14,60 | 15,65 | 15,65 | 19,56 | 19,56 | 29,74 |
| 3/4" | 16,30 | 16,30 | 17,65 | 17,65 | 22,06 | 22,06 | 33,54 |
| 1" | 18,90 | 18,90 | 20,65 | 20,65 | 25,81 | 25,81 | 39,24 |
| 1 1/4" | 21,20 | 21,20 | 23,40 | 23,40 | 29,25 | 29,25 | 44,46 |
| 1 1/2" | 21,95 | 21,95 | 24,35 | 24,35 | 30,44 | 30,44 | 46,27 |
| 2" | 30,05 | 30,05 | 33,70 | 33,70 | 42,13 | 42,13 | 64,03 |
| 2 1/2" | 42,85 | 42,85 | 48,25 | 48,25 | 60,31 | 60,31 | 91,68 |
| 3" | 48,45 | 48,45 | 55,00 | 55,00 | 68,75 | 68,75 | 104,50 |
| 4" | 65,60 | 65,60 | 74,40 | 74,40 | 93,00 | 93,00 | 141,36 |
| 5" | 82,00 | 82,00 | 92,70 | 92,70 | 115,88 | 115,88 | 176,13 |
| 6" | 90,85 | 90,85 | 103,15 | 103,15 | 128,94 | 128,94 | 195,99 |
| 8" | 164,00 | 164,00 | 183,80 | 183,80 | 229,75 | 229,75 | 349,22 |
| 10" | 241,50 | 241,50 | 271,45 | 271,45 | 339,31 | 339,31 | |

ASME B16.5 SO-FI CL 300

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 17,70 | 17,70 | 19,10 | 19,10 | 23,88 | 23,88 | 36,29 |
| 3/4" | 21,60 | 21,60 | 23,80 | 23,80 | 29,75 | 29,75 | 45,22 |
| 1" | 25,30 | 25,30 | 27,95 | 27,95 | 34,94 | 34,94 | 53,11 |
| 1 1/4" | 27,90 | 27,90 | 31,10 | 31,10 | 38,88 | 38,88 | 59,09 |
| 1 1/2" | 35,10 | 35,10 | 39,40 | 39,40 | 49,25 | 49,25 | 74,86 |
| 2" | 40,70 | 40,70 | 46,00 | 46,00 | 57,50 | 57,50 | 87,40 |
| 2 1/2" | 68,10 | 68,10 | 77,50 | 77,50 | 96,88 | 96,88 | 147,25 |
| 3" | 66,40 | 66,40 | 75,70 | 75,70 | 94,63 | 94,63 | 143,83 |
| 4" | 101,70 | 101,70 | 116,00 | 116,00 | 145,00 | 145,00 | 220,40 |
| 5" | 141,30 | 141,30 | 160,85 | 160,85 | 201,06 | 201,06 | 305,62 |
| 6" | 192,05 | 192,05 | 216,05 | 216,05 | 270,06 | 270,06 | 410,50 |
| 8" | 304,95 | 304,95 | 343,55 | 343,55 | 429,44 | 429,44 | |

ASME B16.5 LJ-FI CL 150

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 17,35 | 17,35 | 18,50 | 18,50 | 23,13 | 23,13 | 35,15 |
| 3/4" | 19,35 | 19,35 | 21,00 | 21,00 | 26,25 | 26,25 | 39,90 |
| 1" | 22,65 | 22,65 | 24,60 | 24,60 | 30,75 | 30,75 | 46,74 |
| 1 1/4" | 22,60 | 22,60 | 24,80 | 24,80 | 31,00 | 31,00 | 47,12 |
| 1 1/2" | 25,40 | 25,40 | 27,90 | 27,90 | 34,88 | 34,88 | 53,01 |
| 2" | 34,90 | 34,90 | 38,85 | 38,85 | 48,56 | 48,56 | 73,82 |
| 2 1/2" | 53,60 | 53,60 | 60,45 | 60,45 | 75,56 | 75,56 | 114,86 |
| 3" | 53,85 | 53,85 | 60,75 | 60,75 | 75,94 | 75,94 | 115,43 |
| 4" | 73,35 | 73,35 | 82,70 | 82,70 | 103,38 | 103,38 | 157,13 |
| 5" | 92,70 | 92,70 | 104,40 | 104,40 | 130,50 | 130,50 | 198,36 |
| 6" | 100,10 | 100,10 | 113,05 | 113,05 | 141,31 | 141,31 | 214,80 |
| 8" | 168,60 | 168,60 | 189,15 | 189,15 | 236,44 | 236,44 | 359,39 |
| 10" | 259,90 | 259,90 | 289,65 | 289,65 | 362,06 | 362,06 | |

ASME B16.5 LJ-FI CL 300

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 19,95 | 19,95 | 21,45 | 21,45 | 26,81 | 26,81 | 40,76 |
| 3/4" | 25,05 | 25,05 | 27,35 | 27,35 | 34,19 | 34,19 | 51,97 |
| 1" | 29,45 | 29,45 | 32,35 | 32,35 | 40,44 | 40,44 | 61,47 |
| 1 1/2" | 40,40 | 40,40 | 45,10 | 45,10 | 56,38 | 56,38 | 85,69 |
| 2" | 44,45 | 44,45 | 50,30 | 50,30 | 62,88 | 62,88 | 95,57 |
| 3" | 71,35 | 71,35 | 81,50 | 81,50 | 101,88 | 101,88 | 154,85 |
| 4" | 104,60 | 104,60 | 119,65 | 119,65 | 149,56 | 149,56 | 227,34 |

ASME B16.5 SW-FI CL 150

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 18,20 | 18,20 | 19,25 | 19,25 | 24,06 | 24,06 | 36,58 |
| 3/4" | 20,00 | 20,00 | 21,35 | 21,35 | 26,69 | 26,69 | 40,57 |
| 1" | 22,50 | 22,50 | 24,25 | 24,25 | 30,31 | 30,31 | 46,08 |
| 1 1/4" | 24,05 | 24,05 | 26,25 | 26,25 | 32,81 | 32,81 | 49,88 |
| 1 1/2" | 26,40 | 26,40 | 28,85 | 28,85 | 36,06 | 36,06 | 54,82 |
| 2" | 34,70 | 34,70 | 38,35 | 38,35 | 47,94 | 47,94 | 72,87 |
| 2 1/2" | 52,50 | 52,50 | 58,80 | 58,80 | 73,50 | 73,50 | 111,72 |
| 3" | 55,55 | 55,55 | 62,35 | 62,35 | 77,94 | 77,94 | 118,47 |

ASME B16.5 SW-FI CL 300

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 20,25 | 20,25 | 21,70 | 21,70 | 27,13 | 27,13 | 41,23 |
| 3/4" | 24,50 | 24,50 | 26,70 | 26,70 | 33,38 | 33,38 | 50,73 |
| 1" | 29,20 | 29,20 | 31,85 | 31,85 | 39,81 | 39,81 | 60,52 |
| 1 1/2" | 39,85 | 39,85 | 44,15 | 44,15 | 55,19 | 55,19 | 83,89 |
| 2" | 47,30 | 47,30 | 52,55 | 52,55 | 65,69 | 65,69 | 99,85 |

ASME B16.5 Gew-Fl CL 150

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 25,05 | 25,05 | 26,10 | 26,10 | 32,63 | 32,63 | 49,59 |
| 3/4" | 27,05 | 27,05 | 28,40 | 28,40 | 35,50 | 35,50 | 53,96 |
| 1" | 29,65 | 29,65 | 31,35 | 31,35 | 39,19 | 39,19 | 59,57 |
| 1 1/2" | 37,20 | 37,20 | 39,95 | 39,95 | 49,94 | 49,94 | 75,91 |
| 2" | 43,50 | 43,50 | 47,10 | 47,10 | 58,88 | 58,88 | 89,49 |
| 2 1/2" | 59,95 | 59,95 | 65,55 | 65,55 | 81,94 | 81,94 | 124,55 |
| 3" | 66,20 | 66,20 | 72,75 | 72,75 | 90,94 | 90,94 | 138,23 |
| 4" | 88,90 | 88,90 | 98,20 | 98,20 | 122,75 | 122,75 | 186,58 |

ASME B16.5 Gew-Fl CL 300

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1/2" | 27,80 | 27,80 | 29,25 | 29,25 | 36,56 | 36,56 | 55,58 |
| 1" | 39,20 | 39,20 | 41,85 | 41,85 | 52,31 | 52,31 | 79,52 |
| 2" | 55,80 | 55,80 | 61,00 | 61,00 | 76,25 | 76,25 | 115,90 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 6, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 16,55 | 16,55 | 17,55 | 17,55 | 21,94 | 21,94 | 33,35 |
| 15 | 15,40 | 15,40 | 16,40 | 16,40 | 20,50 | 20,50 | 31,16 |
| 20 | 17,90 | 17,90 | 19,30 | 19,30 | 24,13 | 24,13 | 36,67 |
| 25 | 19,35 | 19,35 | 20,95 | 20,95 | 26,19 | 26,19 | 39,81 |
| 32 | 21,15 | 21,15 | 23,35 | 23,35 | 29,19 | 29,19 | 44,37 |
| 40 | 22,50 | 22,50 | 24,90 | 24,90 | 31,13 | 31,13 | 47,31 |
| 50 | 24,65 | 24,65 | 27,30 | 27,30 | 34,13 | 34,13 | 51,87 |
| 65 | 30,20 | 30,20 | 33,65 | 33,65 | 42,06 | 42,06 | 63,94 |
| 80 | 41,10 | 41,10 | 46,05 | 46,05 | 57,56 | 57,56 | 87,50 |
| 100 | 47,30 | 47,30 | 52,90 | 52,90 | 66,13 | 66,13 | 100,51 |
| 125 | 61,60 | 61,60 | 69,05 | 69,05 | 86,31 | 86,31 | 131,20 |
| 150 | 72,25 | 72,25 | 81,10 | 81,10 | 101,38 | 101,38 | 154,09 |
| 200 | 105,45 | 105,45 | 118,65 | 118,65 | 148,31 | 148,31 | 225,44 |
| 250 | 158,45 | 158,45 | 176,85 | 176,85 | 221,06 | 221,06 | 336,02 |
| 300 | 283,00 | 283,00 | 313,80 | 313,80 | 392,25 | 392,25 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 127,35 | 127,35 | 145,05 | 145,05 | 181,31 | 181,31 | 275,60 |
| 250 | 197,20 | 197,20 | 221,95 | 221,95 | 277,44 | 277,44 | 421,71 |
| 300 | 272,70 | 272,70 | 303,50 | 303,50 | 379,38 | 379,38 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 146,45 | 146,45 | 166,81 | 166,81 | 208,51 | 208,51 | 316,94 |
| 250 | 226,78 | 226,78 | 255,24 | 255,24 | 319,05 | 319,05 | 484,96 |
| 300 | 313,61 | 313,61 | 349,03 | 349,03 | 436,29 | 436,29 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, dünnwandig, max. 15° innen beigedreht

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 137,35 | 137,35 | 155,05 | 155,05 | 193,81 | 193,81 | 294,60 |
| 250 | 208,50 | 208,50 | 233,25 | 233,25 | 291,56 | 291,56 | 443,18 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 10, dünnwandig, zylindrisch ausgedreht

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 137,35 | 137,35 | 155,05 | 155,05 | 193,81 | 193,81 | 294,60 |

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 10, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 150,09 | 150,09 | 169,56 | 169,56 | 211,95 | 211,95 | 322,16 |
| 250 | 228,22 | 228,22 | 255,45 | 255,45 | 319,31 | 319,31 | 485,36 |
| 300 | 312,12 | 312,12 | | | | | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 30,75 | 30,75 | 35,10 | 35,10 | 43,88 | 43,88 | 66,69 |
| 65 | 41,55 | 41,55 | 46,95 | 46,95 | 58,69 | 58,69 | 89,21 |
| 80 | 45,40 | 45,40 | 51,70 | 51,70 | 64,63 | 64,63 | 98,23 |
| 100 | 53,20 | 53,20 | 60,45 | 60,45 | 75,56 | 75,56 | 114,86 |
| 125 | 73,40 | 73,40 | 83,25 | 83,25 | 104,06 | 104,06 | 158,18 |
| 150 | 86,65 | 86,65 | 99,05 | 99,05 | 123,81 | 123,81 | 188,20 |
| 200 | 129,00 | 129,00 | 146,50 | 146,50 | 183,13 | 183,13 | 278,35 |
| 250 | 216,35 | 216,35 | 242,50 | 242,50 | 303,13 | 303,13 | 460,75 |
| 300 | 298,60 | 298,60 | 334,05 | 334,05 | 417,56 | 417,56 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, Form C (mit Feder)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 38,75 | 38,75 | 43,10 | 43,10 | 53,88 | 53,88 | 81,89 |
| 65 | 51,30 | 51,30 | 56,70 | 56,70 | 70,88 | 70,88 | 107,73 |
| 80 | 56,00 | 56,00 | 62,30 | 62,30 | 77,88 | 77,88 | 118,37 |
| 100 | 65,95 | 65,95 | 73,20 | 73,20 | 91,50 | 91,50 | 139,08 |
| 150 | 103,50 | 103,50 | 115,90 | 115,90 | 144,88 | 144,88 | 220,21 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, Form D (mit Nut)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 34,90 | 34,90 | 39,25 | 39,25 | 49,06 | 49,06 | 74,58 |
| 65 | 46,50 | 46,50 | 51,90 | 51,90 | 64,88 | 64,88 | 98,61 |
| 80 | 50,75 | 50,75 | 57,05 | 57,05 | 71,31 | 71,31 | 108,40 |
| 100 | 59,60 | 59,60 | 66,85 | 66,85 | 83,56 | 83,56 | 127,02 |
| 150 | 95,00 | 95,00 | 107,40 | 107,40 | 134,25 | 134,25 | 204,06 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 35,36 | 35,36 | 40,37 | 40,37 | 50,46 | 50,46 | 76,70 |
| 65 | 47,78 | 47,78 | 53,99 | 53,99 | 67,49 | 67,49 | 102,58 |
| 80 | 52,21 | 52,21 | 59,46 | 59,46 | 74,33 | 74,33 | 112,97 |
| 100 | 61,18 | 61,18 | 69,52 | 69,52 | 86,90 | 86,90 | 132,09 |
| 125 | 84,41 | 84,41 | 95,74 | 95,74 | 119,68 | 119,68 | 181,91 |
| 150 | 99,65 | 99,65 | 113,91 | 113,91 | 142,39 | 142,39 | 216,43 |
| 200 | 148,35 | 148,35 | 168,48 | 168,48 | 210,60 | 210,60 | 320,11 |
| 250 | 248,80 | 248,80 | 278,88 | 278,88 | 348,60 | 348,60 | |
| 300 | 343,39 | 343,39 | 384,16 | 384,16 | 480,20 | 480,20 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 33,83 | 33,83 | 38,61 | 38,61 | 48,26 | 48,26 | 73,36 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 33,83 | 33,83 | 38,61 | 38,61 | 48,26 | 48,26 | 73,36 |
| 80 | 49,94 | 49,94 | 56,87 | 56,87 | 71,09 | 71,09 | 108,05 |
| 100 | 58,52 | 58,52 | 66,50 | 66,50 | 83,13 | 83,13 | 126,35 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 150 | 90,98 | 90,98 | 104,00 | 104,00 | 130,00 | 130,00 | 197,60 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, dünnwandig, max. 15° innen beigedreht

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 34,90 | 34,90 | 39,25 | 39,25 | 49,06 | 49,06 | 74,58 |
| 65 | 46,50 | 46,50 | 51,90 | 51,90 | 64,88 | 64,88 | 98,61 |
| 80 | 50,75 | 50,75 | 57,05 | 57,05 | 71,31 | 71,31 | 108,40 |
| 100 | 59,60 | 59,60 | 66,85 | 66,85 | 83,56 | 83,56 | 127,02 |
| 125 | 80,75 | 80,75 | 90,60 | 90,60 | 113,25 | 113,25 | 172,14 |
| 150 | 95,00 | 95,00 | 107,40 | 107,40 | 134,25 | 134,25 | 204,06 |
| 200 | 139,00 | 139,00 | 156,50 | 156,50 | 195,63 | 195,63 | 297,35 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 16, dünnwandig, zylindrisch ausgedreht

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 34,90 | 34,90 | 39,25 | 39,25 | 49,06 | 49,06 | 74,58 |
| 65 | 46,50 | 46,50 | 51,90 | 51,90 | 64,88 | 64,88 | 98,61 |
| 80 | 50,75 | 50,75 | 57,05 | 57,05 | 71,31 | 71,31 | 108,40 |
| 100 | 59,60 | 59,60 | 66,85 | 66,85 | 83,56 | 83,56 | 127,02 |
| 125 | 80,75 | 80,75 | 90,60 | 90,60 | 113,25 | 113,25 | 172,14 |
| 150 | 95,00 | 95,00 | 107,40 | 107,40 | 134,25 | 134,25 | 204,06 |
| 200 | 139,00 | 139,00 | 156,50 | 156,50 | 195,63 | 195,63 | 297,35 |

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 16, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 37,98 | 37,98 | 42,76 | 42,76 | 53,45 | 53,45 | 81,24 |
| 65 | 50,66 | 50,66 | 56,60 | 56,60 | 70,75 | 70,75 | 107,54 |
| 80 | 55,29 | 55,29 | 62,22 | 62,22 | 77,78 | 77,78 | 118,22 |
| 100 | 59,60 | 59,60 | 66,85 | 66,85 | 83,56 | 83,56 | 127,02 |
| 125 | 80,75 | 80,75 | 90,60 | 90,60 | 113,25 | 113,25 | 172,14 |
| 150 | 95,00 | 95,00 | 107,40 | 107,40 | 134,25 | 134,25 | 204,06 |
| 200 | 151,90 | 151,90 | 171,15 | 171,15 | 213,94 | 213,94 | 325,19 |
| 250 | 249,29 | 249,29 | 278,05 | 278,05 | 347,56 | 347,56 | |
| 300 | 340,61 | 340,61 | 379,61 | 379,61 | 474,51 | 474,51 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 25, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 197,85 | 197,85 | 224,00 | 224,00 | 280,00 | 280,00 | 425,60 |
| 250 | 313,35 | 313,35 | 351,60 | 351,60 | 439,50 | 439,50 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 25, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 227,53 | 227,53 | 257,60 | 257,60 | 322,00 | 322,00 | 489,44 |
| 250 | 360,35 | 360,35 | 404,34 | 404,34 | 505,43 | 505,43 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 17,10 | 17,10 | 18,50 | 18,50 | 23,13 | 23,13 | 35,15 |
| 15 | 15,35 | 15,35 | 16,90 | 16,90 | 21,13 | 21,13 | 32,11 |
| 20 | 18,40 | 18,40 | 20,35 | 20,35 | 25,44 | 25,44 | 38,67 |
| 25 | 18,90 | 18,90 | 21,25 | 21,25 | 26,56 | 26,56 | 40,38 |
| 32 | 26,50 | 26,50 | 29,60 | 29,60 | 37,00 | 37,00 | 56,24 |
| 40 | 28,60 | 28,60 | 32,15 | 32,15 | 40,19 | 40,19 | 61,09 |
| 50 | 32,75 | 32,75 | 37,35 | 37,35 | 46,69 | 46,69 | 70,97 |
| 65 | 48,30 | 48,30 | 54,65 | 54,65 | 68,31 | 68,31 | 103,84 |
| 80 | 55,20 | 55,20 | 62,65 | 62,65 | 78,31 | 78,31 | 119,04 |
| 100 | 72,60 | 72,60 | 82,55 | 82,55 | 103,19 | 103,19 | 156,85 |
| 125 | 101,20 | 101,20 | 114,70 | 114,70 | 143,38 | 143,38 | 217,93 |
| 150 | 124,10 | 124,10 | 141,75 | 141,75 | 177,19 | 177,19 | 269,33 |
| 200 | 249,50 | 249,50 | 282,45 | 282,45 | 353,06 | 353,06 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, Form C (mit Feder)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 20,90 | 20,90 | 22,45 | 22,45 | 28,06 | 28,06 | 42,66 |
| 25 | 25,00 | 25,00 | 27,35 | 27,35 | 34,19 | 34,19 | 51,97 |
| 40 | 36,40 | 36,40 | 39,95 | 39,95 | 49,94 | 49,94 | 75,91 |
| 50 | 40,75 | 40,75 | 45,35 | 45,35 | 56,69 | 56,69 | 86,17 |
| 65 | 58,05 | 58,05 | 64,40 | 64,40 | 80,50 | 80,50 | 122,36 |
| 80 | 65,80 | 65,80 | 73,25 | 73,25 | 91,56 | 91,56 | 139,18 |
| 100 | 85,35 | 85,35 | 95,30 | 95,30 | 119,13 | 119,13 | 181,07 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, Form D (mit Nut)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 18,55 | 18,55 | 20,10 | 20,10 | 25,13 | 25,13 | 38,19 |
| 20 | 21,70 | 21,70 | 23,65 | 23,65 | 29,56 | 29,56 | 44,94 |
| 25 | 22,20 | 22,20 | 24,55 | 24,55 | 30,69 | 30,69 | 46,65 |
| 40 | 32,65 | 32,65 | 36,20 | 36,20 | 45,25 | 45,25 | 68,78 |
| 50 | 36,90 | 36,90 | 41,50 | 41,50 | 51,88 | 51,88 | 78,85 |
| 80 | 60,55 | 60,55 | 68,00 | 68,00 | 85,00 | 85,00 | 129,20 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 19,67 | 19,67 | 21,28 | 21,28 | 26,60 | 26,60 | 40,43 |
| 15 | 17,65 | 17,65 | 19,44 | 19,44 | 24,30 | 24,30 | 36,94 |
| 20 | 21,16 | 21,16 | 23,40 | 23,40 | 29,25 | 29,25 | 44,46 |
| 25 | 21,74 | 21,74 | 24,44 | 24,44 | 30,55 | 30,55 | 46,44 |
| 32 | 30,48 | 30,48 | 34,04 | 34,04 | 42,55 | 42,55 | 64,68 |
| 40 | 32,89 | 32,89 | 36,97 | 36,97 | 46,21 | 46,21 | 70,24 |
| 50 | 37,66 | 37,66 | 42,95 | 42,95 | 53,69 | 53,69 | 81,61 |
| 65 | 55,55 | 55,55 | 62,85 | 62,85 | 78,56 | 78,56 | 119,42 |
| 80 | 63,48 | 63,48 | 72,05 | 72,05 | 90,06 | 90,06 | 136,90 |
| 100 | 83,49 | 83,49 | 94,93 | 94,93 | 118,66 | 118,66 | 180,37 |
| 125 | 116,38 | 116,38 | 131,91 | 131,91 | 164,89 | 164,89 | 250,63 |
| 150 | 142,72 | 142,72 | 163,01 | 163,01 | 203,76 | 203,76 | 309,72 |
| 200 | 286,93 | 286,93 | 324,82 | 324,82 | 406,03 | 406,03 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 20,79 | 20,79 | 23,38 | 23,38 | 29,23 | 29,23 | 44,42 |
| 50 | 36,03 | 36,03 | 41,09 | 41,09 | 51,36 | 51,36 | 78,07 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, verst. 's' fertig bearbeitet

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 36,03 | 36,03 | 41,09 | 41,09 | 51,36 | 51,36 | 78,07 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, dünnwandig, max. 15° innen beigedreht

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 22,20 | 22,20 | 24,55 | 24,55 | 30,69 | 30,69 | 46,65 |
| 32 | 30,15 | 30,15 | 33,25 | 33,25 | 41,56 | 41,56 | 63,18 |
| 40 | 32,65 | 32,65 | 36,20 | 36,20 | 45,25 | 45,25 | 68,78 |
| 50 | 36,90 | 36,90 | 41,50 | 41,50 | 51,88 | 51,88 | 78,85 |
| 80 | 60,55 | 60,55 | 68,00 | 68,00 | 85,00 | 85,00 | 129,20 |
| 100 | 79,00 | 79,00 | 88,95 | 88,95 | 111,19 | 111,19 | 169,01 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 40, dünnwandig, zylindrisch ausgedreht

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 18,55 | 18,55 | 20,10 | 20,10 | 25,13 | 25,13 | 38,19 |
| 25 | 22,20 | 22,20 | 24,55 | 24,55 | 30,69 | 30,69 | 46,65 |
| 40 | 32,65 | 32,65 | 36,20 | 36,20 | 45,25 | 45,25 | 68,78 |
| 50 | 36,90 | 36,90 | 41,50 | 41,50 | 51,88 | 51,88 | 78,85 |

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R1 (innen R_a 0,8 μm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 18,55 | 18,55 | 20,10 | 20,10 | 25,13 | 25,13 | 38,19 |
| 20 | 21,70 | 21,70 | 23,65 | 23,65 | 29,56 | 29,56 | 44,94 |
| 25 | 22,20 | 22,20 | 24,55 | 24,55 | 30,69 | 30,69 | 46,65 |
| 32 | 32,80 | 32,80 | 36,21 | 36,21 | 45,26 | 45,26 | 68,80 |
| 40 | 35,51 | 35,51 | 39,42 | 39,42 | 49,28 | 49,28 | 74,90 |

V-FI ähnl. EN 1092-1/11 PN 40, für Lebensmittelrohre DIN 11850 R2 (innen R_a 0,8 μm)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 18,55 | 18,55 | 20,10 | 20,10 | 25,13 | 25,13 | 38,19 |
| 20 | 21,70 | 21,70 | 23,65 | 23,65 | 29,56 | 29,56 | 44,94 |
| 25 | 22,20 | 22,20 | 24,55 | 24,55 | 30,69 | 30,69 | 46,65 |
| 32 | 32,80 | 32,80 | 36,21 | 36,21 | 45,26 | 45,26 | 68,80 |
| 40 | 35,51 | 35,51 | 39,42 | 39,42 | 49,28 | 49,28 | 74,90 |
| 50 | 40,18 | 40,18 | 45,24 | 45,24 | 56,55 | 56,55 | 85,96 |
| 65 | 58,08 | 58,08 | 65,07 | 65,07 | 81,34 | 81,34 | 123,63 |
| 80 | 66,07 | 66,07 | 74,27 | 74,27 | 92,84 | 92,84 | 141,11 |
| 100 | 79,00 | 79,00 | 88,95 | 88,95 | 111,19 | 111,19 | 169,01 |

V-FI EN 1092-1/11 PN 63, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 54,30 | 54,30 | 61,50 | 61,50 | 76,88 | 76,88 | 116,85 |
| 65 | 72,55 | 72,55 | 82,05 | 82,05 | 102,56 | 102,56 | 155,90 |
| 80 | 80,70 | 80,70 | 91,60 | 91,60 | 114,50 | 114,50 | 174,04 |
| 100 | 103,05 | 103,05 | 117,10 | 117,10 | 146,38 | 146,38 | 222,49 |
| 125 | 172,65 | 172,65 | 195,90 | 195,90 | 244,88 | 244,88 | 372,21 |
| 150 | 240,50 | 240,50 | 271,95 | 271,95 | 339,94 | 339,94 | 516,71 |
| 200 | 451,65 | 451,65 | 505,65 | 505,65 | 632,06 | 632,06 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 63, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 65,16 | 65,16 | 73,80 | 73,80 | 92,25 | 92,25 | 140,22 |
| 65 | 87,06 | 87,06 | 98,46 | 98,46 | 123,08 | 123,08 | 187,07 |
| 80 | 96,84 | 96,84 | 109,92 | 109,92 | 137,40 | 137,40 | 208,85 |
| 100 | 123,66 | 123,66 | 140,52 | 140,52 | 175,65 | 175,65 | 266,99 |
| 125 | 207,18 | 207,18 | 235,08 | 235,08 | 293,85 | 293,85 | 446,65 |
| 150 | 288,60 | 288,60 | 326,34 | 326,34 | 407,93 | 407,93 | 620,05 |
| 200 | 541,98 | 541,98 | 606,78 | 606,78 | 758,48 | 758,48 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 100, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 22,20 | 22,20 | 24,25 | 24,25 | 30,31 | 30,31 | 46,08 |
| 15 | 22,40 | 22,40 | 24,45 | 24,45 | 30,56 | 30,56 | 46,46 |
| 20 | 30,75 | 30,75 | 34,05 | 34,05 | 42,56 | 42,56 | 64,70 |
| 25 | 34,95 | 34,95 | 39,30 | 39,30 | 49,13 | 49,13 | 74,67 |
| 32 | 44,50 | 44,50 | 50,15 | 50,15 | 62,69 | 62,69 | 95,29 |
| 40 | 48,70 | 48,70 | 55,05 | 55,05 | 68,81 | 68,81 | 104,60 |
| 50 | 65,45 | 65,45 | 74,75 | 74,75 | 93,44 | 93,44 | 142,03 |
| 65 | 92,20 | 92,20 | 104,65 | 104,65 | 130,81 | 130,81 | 198,84 |
| 80 | 96,70 | 96,70 | 109,95 | 109,95 | 137,44 | 137,44 | 208,91 |
| 100 | 144,80 | 144,80 | 165,15 | 165,15 | 206,44 | 206,44 | 313,79 |
| 125 | 239,85 | 239,85 | 271,40 | 271,40 | 339,25 | 339,25 | 515,66 |
| 150 | 322,40 | 322,40 | 365,50 | 365,50 | 456,88 | 456,88 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 100, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 26,64 | 26,64 | 29,10 | 29,10 | 36,38 | 36,38 | 55,29 |
| 15 | 26,88 | 26,88 | 29,34 | 29,34 | 36,68 | 36,68 | 55,75 |
| 20 | 36,90 | 36,90 | 40,86 | 40,86 | 51,08 | 51,08 | 77,63 |
| 25 | 41,94 | 41,94 | 47,16 | 47,16 | 58,95 | 58,95 | 89,60 |
| 32 | 53,40 | 53,40 | 60,18 | 60,18 | 75,23 | 75,23 | 114,34 |
| 40 | 58,44 | 58,44 | 66,06 | 66,06 | 82,58 | 82,58 | 125,51 |
| 50 | 78,54 | 78,54 | 89,70 | 89,70 | 112,13 | 112,13 | 170,43 |
| 65 | 110,64 | 110,64 | 125,58 | 125,58 | 156,98 | 156,98 | 238,60 |
| 80 | 116,04 | 116,04 | 131,94 | 131,94 | 164,93 | 164,93 | 250,69 |
| 100 | 173,76 | 173,76 | 198,18 | 198,18 | 247,73 | 247,73 | 376,54 |
| 125 | 287,82 | 287,82 | 325,68 | 325,68 | 407,10 | 407,10 | 618,79 |
| 150 | 386,88 | 386,88 | 438,60 | 438,60 | 548,25 | 548,25 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 160, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 22,20 | 22,20 | 24,25 | 24,25 | 30,31 | 30,31 | 46,08 |
| 15 | 22,40 | 22,40 | 24,45 | 24,45 | 30,56 | 30,56 | 46,46 |
| 20 | 30,75 | 30,75 | 34,05 | 34,05 | 42,56 | 42,56 | 64,70 |
| 25 | 35,60 | 35,60 | 39,90 | 39,90 | 49,88 | 49,88 | 75,81 |
| 40 | 52,80 | 52,80 | 59,80 | 59,80 | 74,75 | 74,75 | 113,62 |
| 50 | 72,65 | 72,65 | 82,80 | 82,80 | 103,50 | 103,50 | 157,32 |
| 65 | 103,55 | 103,55 | 117,75 | 117,75 | 147,19 | 147,19 | 223,73 |
| 80 | 110,75 | 110,75 | 126,15 | 126,15 | 157,69 | 157,69 | 239,69 |
| 100 | 180,00 | 180,00 | 203,70 | 203,70 | 254,63 | 254,63 | 387,03 |
| 125 | 294,15 | 294,15 | 331,05 | 331,05 | 413,81 | 413,81 | |
| 150 | 406,25 | 406,25 | 460,75 | 460,75 | 575,94 | 575,94 | |

V-FI EN 1092-1/11 PN 160, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 26,64 | 26,64 | 29,10 | 29,10 | 36,38 | 36,38 | 55,29 |
| 15 | 26,88 | 26,88 | 29,34 | 29,34 | 36,68 | 36,68 | 55,75 |
| 20 | 36,90 | 36,90 | 40,86 | 40,86 | 51,08 | 51,08 | 77,63 |
| 25 | 42,72 | 42,72 | 47,88 | 47,88 | 59,85 | 59,85 | 90,97 |
| 40 | 63,36 | 63,36 | 71,76 | 71,76 | 89,70 | 89,70 | 136,34 |
| 50 | 87,18 | 87,18 | 99,36 | 99,36 | 124,20 | 124,20 | 188,78 |
| 65 | 124,26 | 124,26 | 141,30 | 141,30 | 176,63 | 176,63 | 268,47 |
| 80 | 132,90 | 132,90 | 151,38 | 151,38 | 189,23 | 189,23 | 287,62 |
| 100 | 216,00 | 216,00 | 244,44 | 244,44 | 305,55 | 305,55 | 464,44 |
| 125 | 352,98 | 352,98 | 397,26 | 397,26 | 496,58 | 496,58 | |
| 150 | 487,50 | 487,50 | 552,90 | 552,90 | 691,13 | 691,13 | |

V-FL EN 1092-1/11 PN 250, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 37,25 | 37,25 | 41,25 | 41,25 | 51,56 | 51,56 | 78,38 |
| 25 | 49,30 | 49,30 | 54,95 | 54,95 | 68,69 | 68,69 | 104,41 |
| 40 | 84,35 | 84,35 | 95,15 | 95,15 | 118,94 | 118,94 | 180,79 |
| 50 | 106,55 | 106,55 | 120,15 | 120,15 | 150,19 | 150,19 | 228,29 |
| 65 | 189,90 | 189,90 | 215,30 | 215,30 | 269,13 | 269,13 | 409,07 |
| 80 | 197,15 | 197,15 | 223,30 | 223,30 | 279,13 | 279,13 | 424,27 |
| 100 | 337,20 | 337,20 | 376,85 | 376,85 | 471,06 | 471,06 | |

V-FL EN 1092-1/11 PN 250, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 44,70 | 44,70 | 49,50 | 49,50 | 61,88 | 61,88 | 94,05 |
| 25 | 59,16 | 59,16 | 65,94 | 65,94 | 82,43 | 82,43 | 125,29 |
| 40 | 101,22 | 101,22 | 114,18 | 114,18 | 142,73 | 142,73 | 216,94 |
| 50 | 127,86 | 127,86 | 144,18 | 144,18 | 180,23 | 180,23 | 273,94 |
| 65 | 227,88 | 227,88 | 258,36 | 258,36 | 322,95 | 322,95 | 490,88 |
| 80 | 236,58 | 236,58 | 267,96 | 267,96 | 334,95 | 334,95 | 509,12 |

V-Fl EN 1092-1/11 PN 320, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 37,15 | 37,15 | 41,20 | 41,20 | 51,50 | 51,50 | 78,28 |
| 25 | 64,55 | 64,55 | 72,50 | 72,50 | 90,63 | 90,63 | 137,75 |
| 40 | 97,75 | 97,75 | 110,60 | 110,60 | 138,25 | 138,25 | 210,14 |
| 50 | 139,55 | 139,55 | 157,95 | 157,95 | 197,44 | 197,44 | 300,11 |
| 65 | 230,90 | 230,90 | 261,90 | 261,90 | 327,38 | 327,38 | 497,61 |
| 80 | 360,45 | 360,45 | 400,55 | 400,55 | 500,69 | 500,69 | |

V-Fl EN 1092-1/11 PN 320, verst. 's', innen roh

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25 | 74,23 | 74,23 | 83,38 | 83,38 | 104,23 | 104,23 | 158,42 |
| 50 | 160,48 | 160,48 | 181,64 | 181,64 | 227,05 | 227,05 | 345,12 |

BI-FL EN 1092-1/05 PN 6, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 12,85 | 12,85 | 13,60 | 13,60 | 17,00 | 17,00 | 25,84 |
| 15 | 12,60 | 12,60 | 13,40 | 13,40 | 16,75 | 16,75 | 25,46 |
| 20 | 13,50 | 13,50 | 14,55 | 14,55 | 18,19 | 18,19 | 27,65 |
| 25 | 15,80 | 15,80 | 17,20 | 17,20 | 21,50 | 21,50 | 32,68 |
| 32 | 19,25 | 19,25 | 21,15 | 21,15 | 26,44 | 26,44 | 40,19 |
| 40 | 21,60 | 21,60 | 24,05 | 24,05 | 30,06 | 30,06 | 45,70 |
| 50 | 24,00 | 24,00 | 26,75 | 26,75 | 33,44 | 33,44 | 50,83 |
| 65 | 27,50 | 27,50 | 30,80 | 30,80 | 38,50 | 38,50 | 58,52 |
| 80 | 38,80 | 38,80 | 43,85 | 43,85 | 54,81 | 54,81 | 83,32 |
| 100 | 45,55 | 45,55 | 51,75 | 51,75 | 64,69 | 64,69 | 98,33 |
| 125 | 62,35 | 62,35 | 71,05 | 71,05 | 88,81 | 88,81 | 135,00 |
| 150 | 77,75 | 77,75 | 89,00 | 89,00 | 111,25 | 111,25 | 169,10 |
| 200 | 113,75 | 113,75 | 130,60 | 130,60 | 163,25 | 163,25 | 248,14 |
| 250 | 179,95 | 179,95 | 205,85 | 205,85 | 257,31 | 257,31 | 391,12 |
| 300 | 254,80 | 254,80 | 291,25 | 291,25 | 364,06 | 364,06 | 553,38 |

BI-FL EN 1092-1/05 PN 6, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 12,60 | 12,60 | 13,40 | 13,40 | 16,75 | 16,75 | 25,46 |
| 20 | 13,50 | 13,50 | 14,55 | 14,55 | 18,19 | 18,19 | 27,65 |
| 25 | 15,80 | 15,80 | 17,20 | 17,20 | 21,50 | 21,50 | 32,68 |
| 32 | 19,25 | 19,25 | 21,15 | 21,15 | 26,44 | 26,44 | 40,19 |
| 40 | 21,60 | 21,60 | 24,05 | 24,05 | 30,06 | 30,06 | 45,70 |
| 50 | 24,00 | 24,00 | 26,75 | 26,75 | 33,44 | 33,44 | 50,83 |
| 65 | 27,50 | 27,50 | 30,80 | 30,80 | 38,50 | 38,50 | 58,52 |
| 80 | 38,80 | 38,80 | 43,85 | 43,85 | 54,81 | 54,81 | 83,32 |
| 100 | 45,55 | 45,55 | 51,75 | 51,75 | 64,69 | 64,69 | 98,33 |
| 125 | 62,35 | 62,35 | 71,05 | 71,05 | 88,81 | 88,81 | 135,00 |
| 150 | 77,75 | 77,75 | 89,00 | 89,00 | 111,25 | 111,25 | 169,10 |
| 200 | 113,75 | 113,75 | 130,60 | 130,60 | 163,25 | 163,25 | 248,14 |
| 250 | 179,95 | 179,95 | 205,85 | 205,85 | 257,31 | 257,31 | 391,12 |

BI-FL EN 1092-1/05 PN 10, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 148,45 | 148,45 | 170,80 | 170,80 | 213,50 | 213,50 | 324,52 |
| 250 | 240,10 | 240,10 | 274,70 | 274,70 | 343,38 | 343,38 | 521,93 |
| 300 | 302,75 | 302,75 | 345,95 | 345,95 | 432,44 | 432,44 | |

BI-FL EN 1092-1/05 PN 10, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 148,45 | 148,45 | 170,80 | 170,80 | 213,50 | 213,50 | 324,52 |
| 250 | 240,10 | 240,10 | 274,70 | 274,70 | 343,38 | 343,38 | 521,93 |
| 300 | 302,75 | 302,75 | 345,95 | 345,95 | 432,44 | 432,44 | |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 16, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 32,00 | 32,00 | 36,20 | 36,20 | 45,25 | 45,25 | 68,78 |
| 65 | 40,05 | 40,05 | 45,35 | 45,35 | 56,69 | 56,69 | 86,17 |
| 80 | 49,60 | 49,60 | 56,25 | 56,25 | 70,31 | 70,31 | 106,88 |
| 100 | 58,15 | 58,15 | 66,10 | 66,10 | 82,63 | 82,63 | 125,59 |
| 125 | 77,25 | 77,25 | 88,40 | 88,40 | 110,50 | 110,50 | 167,96 |
| 150 | 97,55 | 97,55 | 111,95 | 111,95 | 139,94 | 139,94 | 212,71 |
| 200 | 150,35 | 150,35 | 172,70 | 172,70 | 215,88 | 215,88 | 328,13 |
| 250 | 244,35 | 244,35 | 278,90 | 278,90 | 348,63 | 348,63 | 529,91 |
| 300 | 351,65 | 351,65 | 401,20 | 401,20 | 501,50 | 501,50 | |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 16, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 32,00 | 32,00 | 36,20 | 36,20 | 45,25 | 45,25 | 68,78 |
| 65 | 40,05 | 40,05 | 45,35 | 45,35 | 56,69 | 56,69 | 86,17 |
| 80 | 49,60 | 49,60 | 56,25 | 56,25 | 70,31 | 70,31 | 106,88 |
| 100 | 58,15 | 58,15 | 66,10 | 66,10 | 82,63 | 82,63 | 125,59 |
| 125 | 77,25 | 77,25 | 88,40 | 88,40 | 110,50 | 110,50 | 167,96 |
| 150 | 97,55 | 97,55 | 111,95 | 111,95 | 139,94 | 139,94 | 212,71 |
| 200 | 150,35 | 150,35 | 172,70 | 172,70 | 215,88 | 215,88 | 328,13 |
| 250 | 244,35 | 244,35 | 278,90 | 278,90 | 348,63 | 348,63 | 529,91 |
| 300 | 351,65 | 351,65 | 401,20 | 401,20 | 501,50 | 501,50 | |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 16, Form C (mit Feder)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 80 | 60,20 | 60,20 | 66,85 | 66,85 | 83,56 | 83,56 | 127,02 |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 16, Form D (mit Nut)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 150 | 105,90 | 105,90 | 120,30 | 120,30 | 150,38 | 150,38 | 228,57 |

BI-FL EN 1092-1/05 PN 25, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 216,35 | 216,35 | 246,60 | 246,60 | 308,25 | 308,25 | 468,54 |
| 250 | 343,30 | 343,30 | 391,40 | 391,40 | 489,25 | 489,25 | |

BI-FL EN 1092-1/05 PN 25, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 216,35 | 216,35 | 246,60 | 246,60 | 308,25 | 308,25 | 468,54 |
| 250 | 343,30 | 343,30 | 391,40 | 391,40 | 489,25 | 489,25 | |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 40, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 15,50 | 15,50 | 16,75 | 16,75 | 20,94 | 20,94 | 31,83 |
| 15 | 15,70 | 15,70 | 17,10 | 17,10 | 21,38 | 21,38 | 32,49 |
| 20 | 19,15 | 19,15 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 25 | 19,65 | 19,65 | 21,75 | 21,75 | 27,19 | 27,19 | 41,33 |
| 32 | 25,80 | 25,80 | 28,85 | 28,85 | 36,06 | 36,06 | 54,82 |
| 40 | 29,00 | 29,00 | 32,55 | 32,55 | 40,69 | 40,69 | 61,85 |
| 50 | 35,85 | 35,85 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 65 | 46,80 | 46,80 | 53,05 | 53,05 | 66,31 | 66,31 | 100,80 |
| 80 | 56,95 | 56,95 | 64,80 | 64,80 | 81,00 | 81,00 | 123,12 |
| 100 | 75,25 | 75,25 | 86,10 | 86,10 | 107,63 | 107,63 | 163,59 |
| 125 | 108,45 | 108,45 | 124,65 | 124,65 | 155,81 | 155,81 | 236,84 |
| 150 | 132,30 | 132,30 | 152,30 | 152,30 | 190,38 | 190,38 | 289,37 |
| 200 | 282,65 | 282,65 | 322,20 | 322,20 | 402,75 | 402,75 | 612,18 |
| 250 | 443,80 | 443,80 | 505,80 | 505,80 | 632,25 | 632,25 | |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 40, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 15,50 | 15,50 | 16,75 | 16,75 | 20,94 | 20,94 | 31,83 |
| 15 | 15,70 | 15,70 | 17,10 | 17,10 | 21,38 | 21,38 | 32,49 |
| 20 | 19,15 | 19,15 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 25 | 19,65 | 19,65 | 21,75 | 21,75 | 27,19 | 27,19 | 41,33 |
| 32 | 25,80 | 25,80 | 28,85 | 28,85 | 36,06 | 36,06 | 54,82 |
| 40 | 29,00 | 29,00 | 32,55 | 32,55 | 40,69 | 40,69 | 61,85 |
| 50 | 35,85 | 35,85 | 40,50 | 40,50 | 50,63 | 50,63 | 76,95 |
| 65 | 46,80 | 46,80 | 53,05 | 53,05 | 66,31 | 66,31 | 100,80 |
| 80 | 56,95 | 56,95 | 64,80 | 64,80 | 81,00 | 81,00 | 123,12 |
| 100 | 75,25 | 75,25 | 86,10 | 86,10 | 107,63 | 107,63 | 163,59 |
| 125 | 108,45 | 108,45 | 124,65 | 124,65 | 155,81 | 155,81 | 236,84 |
| 150 | 132,30 | 132,30 | 152,30 | 152,30 | 190,38 | 190,38 | 289,37 |
| 200 | 282,65 | 282,65 | 322,20 | 322,20 | 402,75 | 402,75 | 612,18 |
| 250 | 443,80 | 443,80 | 505,80 | 505,80 | 632,25 | 632,25 | |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 40, Form C (mit Feder)

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20 | 24,95 | 24,95 | 26,90 | 26,90 | 33,63 | 33,63 | 51,11 |
| 25 | 25,75 | 25,75 | 27,85 | 27,85 | 34,81 | 34,81 | 52,92 |
| 50 | 43,85 | 43,85 | 48,50 | 48,50 | 60,63 | 60,63 | 92,15 |
| 100 | 88,00 | 88,00 | 98,85 | 98,85 | 123,56 | 123,56 | 187,82 |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 63, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 50,50 | 50,50 | 57,30 | 57,30 | 71,63 | 71,63 | 108,87 |
| 65 | 74,80 | 74,80 | 85,05 | 85,05 | 106,31 | 106,31 | 161,60 |
| 80 | 81,30 | 81,30 | 92,25 | 92,25 | 115,31 | 115,31 | 175,28 |
| 100 | 102,40 | 102,40 | 116,65 | 116,65 | 145,81 | 145,81 | 221,64 |
| 125 | 169,75 | 169,75 | 194,10 | 194,10 | 242,63 | 242,63 | 368,79 |
| 150 | 258,75 | 258,75 | 294,60 | 294,60 | 368,25 | 368,25 | 559,74 |
| 200 | 426,65 | 426,65 | 479,55 | 479,55 | 599,44 | 599,44 | |

BI-FI EN 1092-1/05 PN 100, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 19,90 | 19,90 | 21,80 | 21,80 | 27,25 | 27,25 | 41,42 |
| 15 | 19,60 | 19,60 | 21,50 | 21,50 | 26,88 | 26,88 | 40,85 |
| 20 | 29,90 | 29,90 | 33,35 | 33,35 | 41,69 | 41,69 | 63,37 |
| 25 | 31,35 | 31,35 | 35,15 | 35,15 | 43,94 | 43,94 | 66,79 |
| 32 | 40,15 | 40,15 | 45,05 | 45,05 | 56,31 | 56,31 | 85,60 |
| 40 | 46,45 | 46,45 | 52,55 | 52,55 | 65,69 | 65,69 | 99,85 |
| 50 | 63,35 | 63,35 | 71,65 | 71,65 | 89,56 | 89,56 | 136,14 |
| 65 | 85,10 | 85,10 | 96,65 | 96,65 | 120,81 | 120,81 | 183,64 |
| 80 | 99,50 | 99,50 | 113,00 | 113,00 | 141,25 | 141,25 | 214,70 |
| 100 | 135,85 | 135,85 | 154,75 | 154,75 | 193,44 | 193,44 | 294,03 |
| 125 | 233,15 | 233,15 | 265,25 | 265,25 | 331,56 | 331,56 | 503,98 |
| 150 | 298,55 | 298,55 | 339,60 | 339,60 | 424,50 | 424,50 | 645,24 |

BI-FI EN PN 160, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 20,85 | 20,85 | 22,75 | 22,75 | 28,44 | 28,44 | 43,23 |
| 15 | 20,50 | 20,50 | 22,40 | 22,40 | 28,00 | 28,00 | 42,56 |
| 20 | 31,10 | 31,10 | 34,55 | 34,55 | 43,19 | 43,19 | 65,65 |
| 25 | 32,35 | 32,35 | 36,05 | 36,05 | 45,06 | 45,06 | 68,50 |
| 32 | 50,30 | 50,30 | 56,60 | 56,60 | 70,75 | 70,75 | 107,54 |
| 40 | 52,15 | 52,15 | 58,95 | 58,95 | 73,69 | 73,69 | 112,01 |
| 50 | 70,10 | 70,10 | 79,05 | 79,05 | 98,81 | 98,81 | 150,20 |
| 65 | 100,00 | 100,00 | 113,50 | 113,50 | 141,88 | 141,88 | 215,65 |
| 80 | 107,70 | 107,70 | 121,75 | 121,75 | 152,19 | 152,19 | 231,33 |
| 100 | 153,60 | 153,60 | 174,45 | 174,45 | 218,06 | 218,06 | 331,46 |
| 125 | 268,95 | 268,95 | 304,20 | 304,20 | 380,25 | 380,25 | 577,98 |
| 150 | 350,45 | 350,45 | 397,50 | 397,50 | 496,88 | 496,88 | |

BI-FI EN PN 250, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 34,50 | 34,50 | 38,40 | 38,40 | 48,00 | 48,00 | 72,96 |
| 25 | 47,70 | 47,70 | 53,60 | 53,60 | 67,00 | 67,00 | 101,84 |
| 40 | 76,10 | 76,10 | 86,40 | 86,40 | 108,00 | 108,00 | 164,16 |
| 50 | 90,50 | 90,50 | 102,40 | 102,40 | 128,00 | 128,00 | 194,56 |
| 65 | 126,00 | 126,00 | 142,75 | 142,75 | 178,44 | 178,44 | 271,23 |
| 80 | 182,35 | 182,35 | 206,15 | 206,15 | 257,69 | 257,69 | 391,69 |
| 100 | 294,00 | 294,00 | 333,55 | 333,55 | 416,94 | 416,94 | 633,75 |

BI-FI EN PN 320, Form B2

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 35,45 | 35,45 | 39,40 | 39,40 | 49,25 | 49,25 | 74,86 |
| 25 | 60,50 | 60,50 | 68,05 | 68,05 | 85,06 | 85,06 | 129,30 |
| 40 | 90,20 | 90,20 | 102,20 | 102,20 | 127,75 | 127,75 | 194,18 |
| 50 | 113,50 | 113,50 | 128,95 | 128,95 | 161,19 | 161,19 | 245,01 |
| 65 | 226,95 | 226,95 | 253,70 | 253,70 | 317,13 | 317,13 | 482,03 |
| 80 | 322,20 | 322,20 | 357,50 | 357,50 | 446,88 | 446,88 | 679,25 |

Los-FI EN 1092-1/02 PN 6, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 13,30 | 13,30 | 14,05 | 14,05 | 17,56 | 17,56 | 26,70 |
| 15 | 13,10 | 13,10 | 13,85 | 13,85 | 17,31 | 17,31 | 26,32 |
| 20 | 15,55 | 15,55 | 16,70 | 16,70 | 20,88 | 20,88 | 31,73 |
| 25 | 16,65 | 16,65 | 18,00 | 18,00 | 22,50 | 22,50 | 34,20 |
| 32 | 20,90 | 20,90 | 22,95 | 22,95 | 28,69 | 28,69 | 43,61 |
| 40 | 22,95 | 22,95 | 25,45 | 25,45 | 31,81 | 31,81 | 48,36 |
| 50 | 23,10 | 23,10 | 25,65 | 25,65 | 32,06 | 32,06 | 48,74 |
| 65 | 28,50 | 28,50 | 31,95 | 31,95 | 39,94 | 39,94 | 60,71 |
| 80 | 38,25 | 38,25 | 43,20 | 43,20 | 54,00 | 54,00 | 82,08 |
| 100 | 43,60 | 43,60 | 49,05 | 49,05 | 61,31 | 61,31 | 93,20 |
| 125 | 58,00 | 58,00 | 65,40 | 65,40 | 81,75 | 81,75 | 124,26 |
| 150 | 61,70 | 61,70 | 69,40 | 69,40 | 86,75 | 86,75 | 131,86 |
| 200 | 82,90 | 82,90 | 93,05 | 93,05 | 116,31 | 116,31 | 176,80 |
| 250 | 142,00 | 142,00 | 156,70 | 156,70 | 195,88 | 195,88 | 297,73 |
| 300 | 200,00 | 200,00 | 221,35 | 221,35 | 276,69 | 276,69 | 420,57 |

Los-FI EN 1092-1/02 PN 10, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 65 | 47,60 | 47,60 | | | | | |
| 200 | 105,15 | 105,15 | 118,55 | 118,55 | 148,19 | 148,19 | 225,25 |
| 250 | 168,80 | 168,80 | 187,30 | 187,30 | 234,13 | 234,13 | 355,87 |
| 300 | 214,40 | 214,40 | 236,65 | 236,65 | 295,81 | 295,81 | |

Los-FI EN 1092-1/02 PN 16, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 34,60 | 34,60 | 38,90 | 38,90 | 48,63 | 48,63 | 73,91 |
| 65 | 41,65 | 41,65 | 47,10 | 47,10 | 58,88 | 58,88 | 89,49 |
| 80 | 43,85 | 43,85 | 49,30 | 49,30 | 61,63 | 61,63 | 93,67 |
| 100 | 54,55 | 54,55 | 61,60 | 61,60 | 77,00 | 77,00 | 117,04 |
| 125 | 66,45 | 66,45 | 75,20 | 75,20 | 94,00 | 94,00 | 142,88 |
| 150 | 83,30 | 83,30 | 94,40 | 94,40 | 118,00 | 118,00 | 179,36 |
| 200 | 119,25 | 119,25 | 134,80 | 134,80 | 168,50 | 168,50 | 256,12 |
| 250 | 198,40 | 198,40 | 220,00 | 220,00 | 275,00 | 275,00 | 418,00 |
| 300 | 325,50 | 325,50 | 360,80 | 360,80 | 451,00 | 451,00 | |

Los-FI EN 1092-1/02 PN 25, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 191,95 | 191,95 | 215,20 | 215,20 | 269,00 | 269,00 | 408,88 |
| 250 | 340,50 | 340,50 | 378,75 | 378,75 | 473,44 | 473,44 | |

Los-FI EN 1092-1/02 PN 40, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 14,80 | 14,80 | 15,85 | 15,85 | 19,81 | 19,81 | 30,12 |
| 15 | 16,20 | 16,20 | 17,45 | 17,45 | 21,81 | 21,81 | 33,16 |
| 20 | 19,30 | 19,30 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 25 | 19,25 | 19,25 | 21,25 | 21,25 | 26,56 | 26,56 | 40,38 |
| 32 | 25,55 | 25,55 | 28,50 | 28,50 | 35,63 | 35,63 | 54,15 |
| 40 | 27,60 | 27,60 | 30,95 | 30,95 | 38,69 | 38,69 | 58,81 |
| 50 | 33,75 | 33,75 | 38,05 | 38,05 | 47,56 | 47,56 | 72,30 |
| 65 | 44,30 | 44,30 | 50,05 | 50,05 | 62,56 | 62,56 | 95,10 |
| 80 | 51,05 | 51,05 | 57,70 | 57,70 | 72,13 | 72,13 | 109,63 |
| 100 | 69,05 | 69,05 | 78,30 | 78,30 | 97,88 | 97,88 | 148,77 |
| 125 | 100,65 | 100,65 | 114,15 | 114,15 | 142,69 | 142,69 | 216,89 |
| 150 | 113,90 | 113,90 | 129,25 | 129,25 | 161,56 | 161,56 | 245,58 |
| 200 | 258,20 | 258,20 | 291,65 | 291,65 | 364,56 | 364,56 | |

Los-FI EN 1092-1/04 PN 10, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 108,00 | 108,00 | 121,40 | 121,40 | 151,75 | 151,75 | 230,66 |
| 250 | 181,50 | 181,50 | 201,60 | 201,60 | 252,00 | 252,00 | 383,04 |

Los-FI EN 1092-1/04 PN 16, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 35,45 | 35,45 | 39,75 | 39,75 | 49,69 | 49,69 | 75,53 |
| 65 | 41,60 | 41,60 | 46,80 | 46,80 | 58,50 | 58,50 | 88,92 |
| 80 | 45,10 | 45,10 | 50,50 | 50,50 | 63,13 | 63,13 | 95,95 |
| 100 | 50,10 | 50,10 | 55,90 | 55,90 | 69,88 | 69,88 | 106,21 |
| 125 | 67,85 | 67,85 | 76,55 | 76,55 | 95,69 | 95,69 | 145,45 |
| 150 | 85,30 | 85,30 | 96,40 | 96,40 | 120,50 | 120,50 | 183,16 |
| 200 | 122,20 | 122,20 | 137,90 | 137,90 | 172,38 | 172,38 | 262,01 |
| 250 | 205,40 | 205,40 | 227,30 | 227,30 | 284,13 | 284,13 | 431,87 |
| 300 | 313,90 | 313,90 | 346,00 | 346,00 | 432,50 | 432,50 | |

Los-FI EN 1092-1/04 PN 25, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 182,35 | 182,35 | 202,35 | 202,35 | 252,94 | 252,94 | 384,47 |
| 250 | 349,30 | 349,30 | 387,55 | 387,55 | 484,44 | 484,44 | |

Los-FI EN 1092-1/04 PN 40, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 263,25 | 263,25 | 296,70 | 296,70 | 370,88 | 370,88 | |
| 10 | 17,30 | 17,30 | 18,55 | 18,55 | 23,19 | 23,19 | 35,25 |
| 15 | 16,85 | 16,85 | 18,10 | 18,10 | 22,63 | 22,63 | 34,39 |
| 20 | 19,95 | 19,95 | 21,70 | 21,70 | 27,13 | 27,13 | 41,23 |
| 25 | 19,75 | 19,75 | 21,75 | 21,75 | 27,19 | 27,19 | 41,33 |
| 40 | 28,35 | 28,35 | 31,70 | 31,70 | 39,63 | 39,63 | 60,23 |
| 50 | 34,70 | 34,70 | 39,05 | 39,05 | 48,81 | 48,81 | 74,20 |
| 65 | 43,00 | 43,00 | 48,35 | 48,35 | 60,44 | 60,44 | 91,87 |
| 80 | 50,40 | 50,40 | 56,70 | 56,70 | 70,88 | 70,88 | 107,73 |
| 100 | 70,65 | 70,65 | 79,90 | 79,90 | 99,88 | 99,88 | 151,81 |
| 125 | 102,95 | 102,95 | 116,45 | 116,45 | 145,56 | 145,56 | 221,26 |
| 150 | 116,50 | 116,50 | 131,85 | 131,85 | 164,81 | 164,81 | 250,52 |

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 6, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 13,15 | 13,15 | 13,50 | 13,50 | 16,88 | 16,88 | 25,65 |
| 20 | 14,75 | 14,75 | 15,30 | 15,30 | 19,13 | 19,13 | 29,07 |
| 25 | 16,75 | 16,75 | 17,30 | 17,30 | 21,63 | 21,63 | 32,87 |
| 32 | 20,35 | 20,35 | 21,10 | 21,10 | 26,38 | 26,38 | 40,09 |
| 40 | 20,95 | 20,95 | 21,75 | 21,75 | 27,19 | 27,19 | 41,33 |
| 50 | 24,85 | 24,85 | 26,25 | 26,25 | 32,81 | 32,81 | 49,88 |
| 65 | 28,35 | 28,35 | 30,05 | 30,05 | 37,56 | 37,56 | 57,10 |
| 80 | 30,45 | 30,45 | 32,20 | 32,20 | 40,25 | 40,25 | 61,18 |
| 100 | 35,25 | 35,25 | 37,25 | 37,25 | 46,56 | 46,56 | 70,78 |
| 125 | 45,40 | 45,40 | 48,35 | 48,35 | 60,44 | 60,44 | 91,87 |
| 150 | 50,25 | 50,25 | 53,60 | 53,60 | 67,00 | 67,00 | 101,84 |
| 200 | 67,80 | 67,80 | 72,60 | 72,60 | 90,75 | 90,75 | 137,94 |
| 250 | 86,60 | 86,60 | 92,10 | 92,10 | 115,13 | 115,13 | 174,99 |
| 300 | 143,20 | 143,20 | 151,80 | 151,80 | 189,75 | 189,75 | 288,42 |

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 10, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 47,80 | 47,80 | 52,60 | 52,60 | 65,75 | 65,75 | 99,94 |
| 250 | 64,00 | 64,00 | 69,50 | 69,50 | 86,88 | 86,88 | 132,05 |
| 300 | 119,15 | 119,15 | 127,80 | 127,80 | 159,75 | 159,75 | 242,82 |
| 350 | 180,80 | 180,80 | 195,75 | 195,75 | 244,69 | 244,69 | 371,93 |

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 16, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 17,25 | 17,25 | 18,70 | 18,70 | 23,38 | 23,38 | 35,53 |
| 65 | 21,80 | 21,80 | 23,95 | 23,95 | 29,94 | 29,94 | 45,51 |
| 80 | 20,30 | 20,30 | 22,00 | 22,00 | 27,50 | 27,50 | 41,80 |
| 100 | 25,90 | 25,90 | 28,25 | 28,25 | 35,31 | 35,31 | 53,68 |
| 125 | 30,70 | 30,70 | 33,65 | 33,65 | 42,06 | 42,06 | 63,94 |
| 150 | 37,80 | 37,80 | 41,75 | 41,75 | 52,19 | 52,19 | 79,33 |
| 200 | 47,85 | 47,85 | 52,65 | 52,65 | 65,81 | 65,81 | 100,04 |
| 250 | 64,00 | 64,00 | 69,50 | 69,50 | 86,88 | 86,88 | 132,05 |
| 300 | 133,90 | 133,90 | 145,75 | 145,75 | 182,19 | 182,19 | 276,93 |

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 25, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 84,65 | 84,65 | 94,05 | 94,05 | 117,56 | 117,56 | 178,70 |
| 250 | 116,35 | 116,35 | 128,90 | 128,90 | 161,13 | 161,13 | 244,91 |

GI-Bu EN 1092-1/32 PN 40, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 6,80 | 6,80 | 7,15 | 7,15 | 8,94 | 8,94 | 13,59 |
| 15 | 6,85 | 6,85 | 7,20 | 7,20 | 9,00 | 9,00 | 13,68 |
| 20 | 9,40 | 9,40 | 10,00 | 10,00 | 12,50 | 12,50 | 19,00 |
| 25 | 10,60 | 10,60 | 11,20 | 11,20 | 14,00 | 14,00 | 21,28 |
| 32 | 13,70 | 13,70 | 14,55 | 14,55 | 18,19 | 18,19 | 27,65 |
| 40 | 14,55 | 14,55 | 15,65 | 15,65 | 19,56 | 19,56 | 29,74 |
| 50 | 16,85 | 16,85 | 18,30 | 18,30 | 22,88 | 22,88 | 34,77 |
| 65 | 20,05 | 20,05 | 22,10 | 22,10 | 27,63 | 27,63 | 41,99 |
| 80 | 22,25 | 22,25 | 24,35 | 24,35 | 30,44 | 30,44 | 46,27 |
| 100 | 28,70 | 28,70 | 31,60 | 31,60 | 39,50 | 39,50 | 60,04 |
| 125 | 36,30 | 36,30 | 40,00 | 40,00 | 50,00 | 50,00 | 76,00 |
| 150 | 45,25 | 45,25 | 50,20 | 50,20 | 62,75 | 62,75 | 95,38 |
| 200 | 99,65 | 99,65 | 111,55 | 111,55 | 139,44 | 139,44 | 211,95 |
| 250 | 163,55 | 163,55 | 182,70 | 182,70 | 228,38 | 228,38 | 347,13 |

V-Bu EN 1092-1/34 PN 10, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 82,10 | 82,10 | 91,85 | 91,85 | 114,81 | 114,81 | 174,52 |
| 250 | 141,75 | 141,75 | 156,30 | 156,30 | 195,38 | 195,38 | 296,97 |
| 300 | 183,60 | 183,60 | 201,05 | 201,05 | 251,31 | 251,31 | 382,00 |

V-Bu EN 1092-1/34 PN 16, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 21,25 | 21,25 | 23,45 | 23,45 | 29,31 | 29,31 | 44,56 |
| 65 | 25,20 | 25,20 | 27,95 | 27,95 | 34,94 | 34,94 | 53,11 |
| 80 | 28,15 | 28,15 | 31,00 | 31,00 | 38,75 | 38,75 | 58,90 |
| 100 | 42,50 | 42,50 | 46,75 | 46,75 | 58,44 | 58,44 | 88,83 |
| 125 | 54,70 | 54,70 | 60,60 | 60,60 | 75,75 | 75,75 | 115,14 |
| 150 | 60,80 | 60,80 | 66,95 | 66,95 | 83,69 | 83,69 | 127,21 |
| 200 | 89,15 | 89,15 | 98,90 | 98,90 | 123,63 | 123,63 | 187,91 |
| 250 | 158,65 | 158,65 | 174,60 | 174,60 | 218,25 | 218,25 | 331,74 |
| 300 | 267,70 | 267,70 | 296,05 | 296,05 | 370,06 | 370,06 | |

V-Bu EN 1092-1/34 PN 25, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 158,35 | 158,35 | 176,70 | 176,70 | 220,88 | 220,88 | 335,73 |

V-Bu EN 1092-1/34 PN 40, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 9,45 | 9,45 | 10,05 | 10,05 | 12,56 | 12,56 | 19,10 |
| 15 | 9,60 | 9,60 | 10,20 | 10,20 | 12,75 | 12,75 | 19,38 |
| 20 | 12,90 | 12,90 | 13,80 | 13,80 | 17,25 | 17,25 | 26,22 |
| 25 | 20,80 | 20,80 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 32 | 16,15 | 16,15 | 17,40 | 17,40 | 21,75 | 21,75 | 33,06 |
| 40 | 18,75 | 18,75 | 20,45 | 20,45 | 25,56 | 25,56 | 38,86 |
| 50 | 22,35 | 22,35 | 24,65 | 24,65 | 30,81 | 30,81 | 46,84 |
| 65 | 26,15 | 26,15 | 29,00 | 29,00 | 36,25 | 36,25 | 55,10 |
| 80 | 31,60 | 31,60 | 34,95 | 34,95 | 43,69 | 43,69 | 66,41 |
| 100 | 45,50 | 45,50 | 50,65 | 50,65 | 63,31 | 63,31 | 96,24 |
| 125 | 58,60 | 58,60 | 65,45 | 65,45 | 81,81 | 81,81 | 124,36 |
| 150 | 76,85 | 76,85 | 86,00 | 86,00 | 107,50 | 107,50 | 163,40 |
| 200 | 157,05 | 157,05 | 176,50 | 176,50 | 220,63 | 220,63 | 335,35 |

GI-FI EN 1092-1/01 PN 6, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 13,55 | 13,55 | 14,30 | 14,30 | 17,88 | 17,88 | 27,17 |
| 15 | 13,30 | 13,30 | 14,05 | 14,05 | 17,56 | 17,56 | 26,70 |
| 20 | 14,60 | 14,60 | 15,65 | 15,65 | 19,56 | 19,56 | 29,74 |
| 25 | 15,90 | 15,90 | 17,25 | 17,25 | 21,56 | 21,56 | 32,78 |
| 32 | 20,15 | 20,15 | 22,20 | 22,20 | 27,75 | 27,75 | 42,18 |
| 40 | 21,95 | 21,95 | 24,40 | 24,40 | 30,50 | 30,50 | 46,36 |
| 50 | 22,75 | 22,75 | 25,30 | 25,30 | 31,63 | 31,63 | 48,07 |
| 65 | 28,05 | 28,05 | 31,50 | 31,50 | 39,38 | 39,38 | 59,85 |
| 80 | 37,90 | 37,90 | 42,90 | 42,90 | 53,63 | 53,63 | 81,51 |
| 100 | 42,95 | 42,95 | 48,40 | 48,40 | 60,50 | 60,50 | 91,96 |
| 125 | 57,10 | 57,10 | 64,55 | 64,55 | 80,69 | 80,69 | 122,65 |
| 150 | 60,95 | 60,95 | 68,65 | 68,65 | 85,81 | 85,81 | 130,44 |
| 200 | 80,95 | 80,95 | 91,10 | 91,10 | 113,88 | 113,88 | 173,09 |
| 250 | 138,55 | 138,55 | 153,25 | 153,25 | 191,56 | 191,56 | 291,18 |
| 300 | 199,10 | 199,10 | 220,70 | 220,70 | 275,88 | 275,88 | |

GI-FI EN 1092-1/01 PN 10, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 103,05 | 103,05 | 116,45 | 116,45 | 145,56 | 145,56 | 221,26 |
| 250 | 163,50 | 163,50 | 181,95 | 181,95 | 227,44 | 227,44 | 345,71 |
| 300 | 206,15 | 206,15 | 228,40 | 228,40 | 285,50 | 285,50 | |

GI-FI EN 1092-1/01 PN 16, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 33,95 | 33,95 | 38,25 | 38,25 | 47,81 | 47,81 | 72,68 |
| 65 | 40,80 | 40,80 | 46,25 | 46,25 | 57,81 | 57,81 | 87,88 |
| 80 | 43,15 | 43,15 | 48,55 | 48,55 | 60,69 | 60,69 | 92,25 |
| 100 | 53,60 | 53,60 | 60,60 | 60,60 | 75,75 | 75,75 | 115,14 |
| 125 | 65,15 | 65,15 | 73,85 | 73,85 | 92,31 | 92,31 | 140,32 |
| 150 | 81,65 | 81,65 | 92,75 | 92,75 | 115,94 | 115,94 | 176,23 |
| 200 | 118,05 | 118,05 | 133,70 | 133,70 | 167,13 | 167,13 | 254,03 |
| 250 | 201,75 | 201,75 | 225,00 | 225,00 | 281,25 | 281,25 | 427,50 |
| 300 | 322,35 | 322,35 | 357,65 | 357,65 | 447,06 | 447,06 | |

GI-FI EN 1092-1/01 PN 25, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 188,55 | 188,55 | 211,80 | 211,80 | 264,75 | 264,75 | 402,42 |
| 250 | 338,05 | 338,05 | 376,35 | 376,35 | 470,44 | 470,44 | |

GI-FI EN 1092-1/01 PN 40, Form A

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10 | 16,50 | 16,50 | 17,75 | 17,75 | 22,19 | 22,19 | 33,73 |
| 15 | 16,10 | 16,10 | 17,35 | 17,35 | 21,69 | 21,69 | 32,97 |
| 20 | 18,85 | 18,85 | 20,50 | 20,50 | 25,63 | 25,63 | 38,95 |
| 25 | 19,35 | 19,35 | 21,40 | 21,40 | 26,75 | 26,75 | 40,66 |
| 32 | 25,85 | 25,85 | 28,90 | 28,90 | 36,13 | 36,13 | 54,91 |
| 40 | 27,60 | 27,60 | 30,95 | 30,95 | 38,69 | 38,69 | 58,81 |
| 50 | 34,50 | 34,50 | 38,80 | 38,80 | 48,50 | 48,50 | 73,72 |
| 65 | 43,90 | 43,90 | 49,65 | 49,65 | 62,06 | 62,06 | 94,34 |
| 80 | 50,55 | 50,55 | 57,20 | 57,20 | 71,50 | 71,50 | 108,68 |
| 100 | 68,20 | 68,20 | 77,45 | 77,45 | 96,81 | 96,81 | 147,16 |
| 125 | 99,55 | 99,55 | 113,05 | 113,05 | 141,31 | 141,31 | 214,80 |
| 150 | 112,60 | 112,60 | 127,95 | 127,95 | 159,94 | 159,94 | 243,11 |
| 200 | 255,75 | 255,75 | 289,25 | 289,25 | 361,56 | 361,56 | |

Gew-FI EN 1092-1/13 PN 6, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 20,10 | 20,10 | 21,35 | 21,35 | 26,69 | 26,69 | 40,57 |
| 20 | 23,70 | 23,70 | 25,50 | 25,50 | 31,88 | 31,88 | 48,45 |
| 25 | 24,30 | 24,30 | 26,40 | 26,40 | 33,00 | 33,00 | 50,16 |
| 32 | 29,15 | 29,15 | 31,90 | 31,90 | 39,88 | 39,88 | 60,61 |
| 40 | 27,60 | 27,60 | 30,00 | 30,00 | 37,50 | 37,50 | 57,00 |
| 50 | 33,00 | 33,00 | 35,85 | 35,85 | 44,81 | 44,81 | 68,12 |
| 65 | 40,90 | 40,90 | 44,75 | 44,75 | 55,94 | 55,94 | 85,03 |
| 80 | 60,75 | 60,75 | 67,15 | 67,15 | 83,94 | 83,94 | 127,59 |
| 100 | 69,45 | 69,45 | 77,05 | 77,05 | 96,31 | 96,31 | 146,40 |

Gew-FI EN 1092-1/13 PN 16, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 37,20 | 37,20 | 41,45 | 41,45 | 51,81 | 51,81 | 78,76 |
| 65 | 46,90 | 46,90 | 52,40 | 52,40 | 65,50 | 65,50 | 99,56 |
| 80 | 56,00 | 56,00 | 62,45 | 62,45 | 78,06 | 78,06 | 118,66 |
| 100 | 64,85 | 64,85 | 72,50 | 72,50 | 90,63 | 90,63 | 137,75 |
| 125 | 108,40 | 108,40 | 121,15 | 121,15 | 151,44 | 151,44 | 230,19 |
| 150 | 120,15 | 120,15 | 132,85 | 132,85 | 166,06 | 166,06 | 252,42 |

Gew-FI EN 1092-1/13 PN 40, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 20,55 | 20,55 | 21,95 | 21,95 | 27,44 | 27,44 | 41,71 |
| 20 | 23,60 | 23,60 | 25,60 | 25,60 | 32,00 | 32,00 | 48,64 |
| 25 | 24,85 | 24,85 | 27,25 | 27,25 | 34,06 | 34,06 | 51,78 |
| 32 | 32,20 | 32,20 | 35,65 | 35,65 | 44,56 | 44,56 | 67,74 |
| 40 | 33,70 | 33,70 | 37,30 | 37,30 | 46,63 | 46,63 | 70,87 |
| 50 | 39,90 | 39,90 | 44,40 | 44,40 | 55,50 | 55,50 | 84,36 |
| 65 | 56,80 | 56,80 | 63,35 | 63,35 | 79,19 | 79,19 | 120,37 |
| 80 | 68,35 | 68,35 | 76,45 | 76,45 | 95,56 | 95,56 | 145,26 |
| 100 | 81,90 | 81,90 | 91,65 | 91,65 | 114,56 | 114,56 | 174,14 |

SO-FI EN 1092-1/12 PN 10, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 200 | 158,05 | 158,05 | 177,75 | 177,75 | 222,19 | 222,19 | 337,73 |
| 250 | 328,50 | 328,50 | 358,15 | 358,15 | 447,69 | 447,69 | |

SO-FI EN 1092-1/12 PN 16, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50 | 36,70 | 36,70 | 40,90 | 40,90 | 51,13 | 51,13 | 77,71 |
| 65 | 45,95 | 45,95 | 51,45 | 51,45 | 64,31 | 64,31 | 97,76 |
| 80 | 55,95 | 55,95 | 62,40 | 62,40 | 78,00 | 78,00 | 118,56 |
| 100 | 63,65 | 63,65 | 71,30 | 71,30 | 89,13 | 89,13 | 135,47 |
| 125 | 91,40 | 91,40 | 102,85 | 102,85 | 128,56 | 128,56 | 195,42 |
| 150 | 104,95 | 104,95 | 116,95 | 116,95 | 146,19 | 146,19 | 222,21 |
| 200 | 159,40 | 159,40 | 179,05 | 179,05 | 223,81 | 223,81 | 340,20 |
| 250 | 315,60 | 315,60 | 345,20 | 345,20 | 431,50 | 431,50 | |

SO-FI EN 1092-1/12 PN 40, Form B1

| Abmessung | 1.4541 | 1.4306 | 1.4571 | 1.4404 | 1.4435 | 1.4462 | 1.4539 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 18,10 | 18,10 | 19,50 | 19,50 | 24,38 | 24,38 | 37,05 |
| 20 | 21,15 | 21,15 | 23,15 | 23,15 | 28,94 | 28,94 | 43,99 |
| 25 | 23,75 | 23,75 | 26,10 | 26,10 | 32,63 | 32,63 | 49,59 |
| 32 | 29,95 | 29,95 | 33,35 | 33,35 | 41,69 | 41,69 | 63,37 |
| 40 | 32,40 | 32,40 | 36,05 | 36,05 | 45,06 | 45,06 | 68,50 |
| 50 | 39,90 | 39,90 | 44,40 | 44,40 | 55,50 | 55,50 | 84,36 |
| 65 | 58,65 | 58,65 | 65,35 | 65,35 | 81,69 | 81,69 | 124,17 |
| 80 | 69,55 | 69,55 | 77,65 | 77,65 | 97,06 | 97,06 | 147,54 |
| 100 | 81,90 | 81,90 | 91,65 | 91,65 | 114,56 | 114,56 | 174,14 |