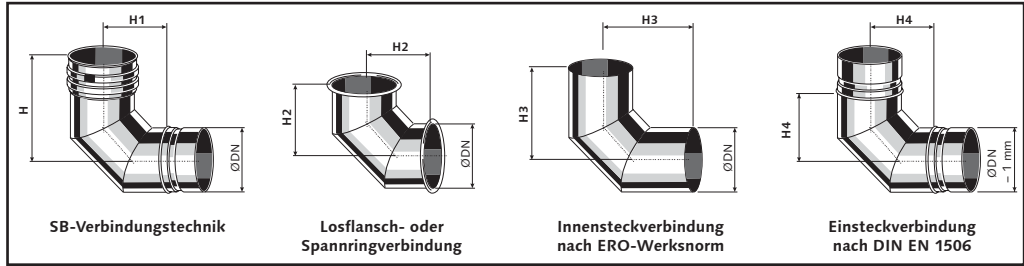


ERB90

Bogen 90°, bestehend aus 3 Segmenten.

Rohrendenausführung entsprechend der Verbindungstechnik.



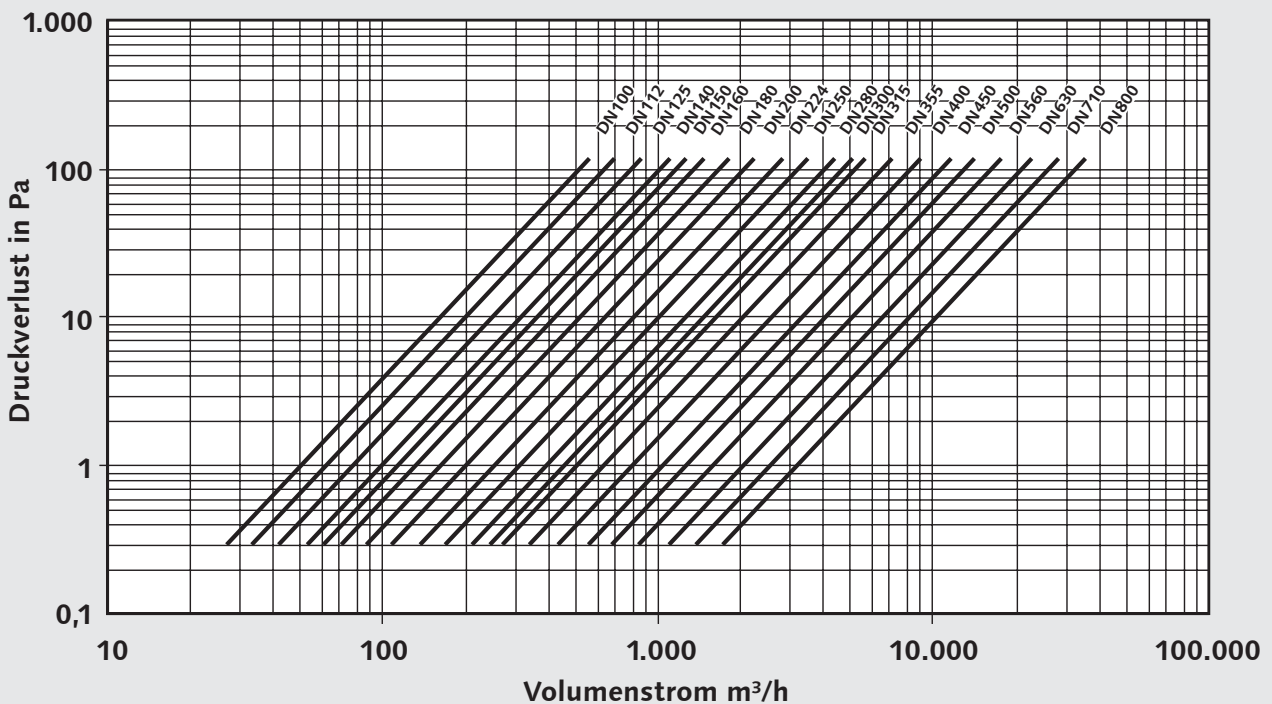
| SB-Verbindungstechnik | | Radius nach DIN EN 1506: < DN 100 → R=100 ≥ DN 100 → R=DN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-----|-----|------|------|------|--|--|--|
| ØDN | 80 | 90 | 100 | 112 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | | | |
| s | 0,6 | | | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | 1,0 | | | | | | - | | | | | |
| H | 170 | 170 | 170 | 182 | 195 | 210 | 220 | 230 | 250 | 270 | 294 | 320 | 350 | 370 | 385 | 425 | 470 | 520 | 570 | 630 | 700 | 780 | - | - | - | - | - | | | |
| H1 | 100 | 100 | 100 | 112 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | - | - | - | - | - | | | |
| kg | 0,39 | 0,44 | 0,48 | 0,58 | 0,68 | 0,82 | 0,91 | 1,01 | 1,23 | 1,46 | 1,77 | 2,14 | 2,60 | 2,94 | 3,20 | 5,27 | 6,53 | 8,09 | 9,81 | 12,10 | 18,82 | 23,55 | - | - | - | - | - | | | |

| Losflansch- oder Spannringverbindung | | Radius nach DIN EN 1506: < DN 100 → R=100 ≥ DN 100 → R=DN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| ØDN | 80 | 90 | 100 | 112 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | | | |
| s | 0,6 | | | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | 1,0 | | | | | | - | | | | | |
| H2 | 100 | 102 | 104 | 114 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | | | |
| kg | 0,23 | 0,26 | 0,30 | 0,36 | 0,43 | 0,54 | 0,61 | 0,69 | 0,87 | 1,06 | 1,32 | 1,64 | 2,04 | 2,34 | 2,57 | 4,33 | 5,47 | 6,89 | 8,48 | 10,61 | 16,73 | 21,19 | 26,83 | 33,89 | 41,77 | 52,30 | 65,06 | | | |

| Innensteckverbindung nach ERO-Werksnorm | | Radius nach DIN EN 1506: < DN 100 → R=100 ≥ DN 100 → R=DN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| ØDN | 80 | 90 | 100 | 112 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | | | |
| s | 0,6 | | | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | 1,0 | | | | | | - | | | | | |
| H3 | 150 | 152 | 154 | 164 | 174 | 186 | 194 | 202 | 218 | 234 | 253 | 273 | 297 | 313 | 325 | 356 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | | | |
| kg | 0,33 | 0,38 | 0,42 | 0,50 | 0,59 | 0,70 | 0,77 | 0,85 | 1,03 | 1,22 | 1,46 | 1,75 | 2,12 | 2,38 | 2,59 | 4,24 | 5,34 | 6,75 | 8,32 | 10,43 | 16,48 | 20,91 | 26,52 | 33,53 | 41,37 | 51,86 | 64,56 | | | |

| Einsteckverbindung | | Radius nach DIN EN 1506: < DN 100 → R=100 ≥ DN 100 → R=DN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|
| ØDN | 80 | 90 | 100 | 112 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | | | |
| s | 0,6 | | | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | 1,0 | | | | | | - | | | | | |
| H4 | 100 | 100 | 100 | 112 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 280 | 300 | 315 | 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | | | |
| kg | 0,30 | 0,35 | 0,39 | 0,46 | 0,55 | 0,65 | 0,73 | 0,80 | 0,97 | 1,15 | 1,39 | 1,68 | 2,03 | 2,29 | 2,49 | 4,12 | 5,24 | 6,63 | 8,19 | 10,28 | 16,17 | 20,55 | 26,12 | 33,09 | 40,88 | 51,31 | 63,94 | | | |

Diagramm Druckverlust



Maße in mm.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.