



**Glatte Losflansche bemessen und gebohrt nach ANSI B16.5, 150 lbs,
in blanker Ausführung, oder mit Oberflächenschutz (Epoxydharzbeschichtung)
Farbe RAL 7032 (Kieselgrau)**

Werkstoff: bis NW 300 / 12 Zoll = GK-ALSi12(Cu)
Ab NW 350 / 14 Zoll = G-ALSi12(Cu)

Physikalische Werte

Streckgrenze 90 – 120 (90) N/mm²
Zugfestigkeit 180 – 240 (160) N/mm²
Bruchdehnung 2 – 4 (1%)
Brinellhärte 55 - 75 (55) HB 5/250
Dichte 2,65

| Nennweite | | Außen D | Dicke b | Loch- kreis K | Zahl Z | Bohrung L | Typ A C = | Typ B C = | Typ C C = | Typ D C = |
|-----------|--------|------------|------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| NW | Zoll | | | | | | | | | |
| 15 | 1/2" | 88,9 | 16 | 60,5 | 4 x | 15,7 | 23 | 23 | 24 | 32 |
| 20 | 3/4" | 98,6 | 16 | 69,9 | 4 x | 15,7 | 28 | 28 | 30 | 38 |
| 25 | 1" | 108,0 | 16 | 79,2 | 4 x | 15,7 | 33 | 33 | 36 | 45 |
| 32 | 1 1/4" | 117,3 | 16 | 88,9 | 4 x | 15,7 | 41 | 42 | 46 | 55 |
| 40 | 1 1/2" | 127,0 | 16 | 98,6 | 4 x | 15,7 | 48 | 50 | 54 | 62 |
| 50 | 2 " | 152,4 | 18 | 120,7 | 4 x | 19,1 | 60 | 62 | 65 | 75 |
| 65 | 2 1/2" | 177,8 | 18 | 139,7 | 4 x | 19,1 | 73 | 81 | 81 | 92 |
| 80 | 3" | 190,5 | 20 | 152,4 | 4 x | 19,1 | 90 | 94 | 94 | 108 |
| 100 | 4" | 228,6 | 20 | 190,5 | 8 x | 19,1 | 111 | 113 | 119 | 128 |
| 125 | 5" | 254,0 | 22 | 215,9 | 8 x | 22,4 | 136 | 138 | 144 | 152 |
| 150 | 6" | 279,4 | 22 | 241,3 | 8 x | 22,4 | 161 | 164 | 173 | 178/182 |
| 200 | 8" | 342,9 | 24 | 298,5 | 8 x | 22,4 | 212 | 222 | 225 | 235 |
| 250 | 10" | 406,4 | 26 | 362,0 | 12 x | 25,4 | 264 | 273 | 279 | 288 |
| 300 | 12" | 482,6 | 26 | 431,8 | 12 x | 25,4 | 315 | 324 | 329 | 338 |
| 350 | 14" | 533,4 | 26 | 476,3 | 12 x | 28,4 | 365 | 374 | 365 | 376 |
| 400 | 16" | 596,9 | 32 | 539,8 | 16 x | 28,4 | 415 | 426 | 415 | 430 |
| 450 | 18" | 635,0 | 32 | 577,9 | 16 x | 31,8 | 465 | | | |
| 500 | 20" | 698,5 | 34 | 635,0 | 20 x | 31,8 | 515 | 530 | 517 | 533 |
| 600 | 24" | 812,8 | 36 | 749,3 | 20 x | 35,1 | 615 | 630 | 618 | 633 |

Abweichende Innendurchmesser „C“ auf Anfrage möglich.