

## Rohrabmessungen 9.1

**Rohre** nach DIN EN 1127, DIN EN 10217-7 und DIN EN 10296-2

lieferbar in

- Edelstahl 1.4301 V2A gebeizt und passiviert
- Edelstahl 1.4541 V2A gebeizt und passiviert
- Edelstahl 1.4571 V4A gebeizt und passiviert

(siehe → 12.1 Einleitung  
siehe → 12.2 chem. Zusammensetzung)

**Iso-Abmessungen** in mm geeignet für

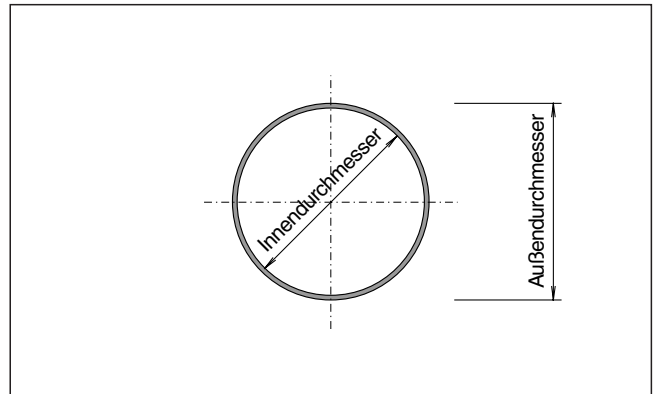
Vorschweißflansche nach DIN 2632 und DIN 2633

siehe → Vorschweißflansche 9.3

**Papier-Abmessungen** in mm geeignet für

Glattflansche ähnlich DIN 2576 PN 10

siehe → Glattflansche 9.2



### Maßgegenüberstellung

| DN<br>in mm | Zoll   | Iso<br>in mm        | Papier<br>in mm     | Guss<br>in mm       | Hart-PVC (KG)<br>in mm |
|-------------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|
|             |        | Außen-Ø x Wanddicke | Innen-Ø x Wanddicke | Außen-Ø x Wanddicke | Außen-Ø x Wanddicke    |
| 10          | 3/8"   | 17,2 x 2,0          | 10 x 2,0            | —                   | —                      |
| 15          | 1/2"   | 21,3 x 2,0          | 15 x 2,0            | —                   | —                      |
| 20          | 3/4"   | 26,9 x 2,0          | 20 x 2,0            | —                   | —                      |
| 25          | 1 "    | 33,7 x 2,0          | 25 x 2,0            | —                   | —                      |
| 32          | 1 1/4" | 42,4 x 2,0          | 32 x 2,0            | —                   | —                      |
| 40          | 1 1/2" | 48,3 x 2,6          | 40 x 2,0            | —                   | —                      |
| 50          | 2 "    | 60,3 x 2,6          | 50 x 2,0            | —                   | —                      |
| 65          | 2 1/2" | 76,1 x 2,6          | 65 x 2,0            | —                   | —                      |
| 80          | 3 "    | 88,9 x 2,6          | 80 x 2,0            | 98 x 8,1            | —                      |
| 100         | 4 "    | 114,3 x 2,6         | 100 x 2,0           | 118 x 8,4           | 110 x 3,0              |
| 125         | 5 "    | 139,7 x 2,6         | 125 x 2,0           | 144 x 8,8           | 125 x 3,0              |
| 150         | 6 "    | 168,3 x 2,6         | 150 x 2,0           | 170 x 9,1           | 160 x 3,6              |
| 200         | 8 "    | 219,1 x 2,9         | 200 x 2,5           | 222 x 9,8           | 200 x 4,5              |
| 250         | 10 "   | 273,0 x 3,0         | 250 x 3,0           | 274 x 10,5          | 250 x 6,1              |
| 300         | 12 "   | 323,9 x 3,2         | 300 x 3,0           | 326 x 11,2          | 315 x 7,7              |
| 350         | 14 "   | 355,6 x 3,2         | 350 x 3,0           | 378 x 11,9          | —                      |
| 400         | 16 "   | 406,4 x 4,0         | 400 x 4,0           | 429 x 12,6          | 400 x 9,8              |
| 500         | 20 "   | 508,0 x 4,0         | 500 x 4,0           | 532 x 14            | —                      |
| 600         | 24 "   | 610,0 x 5,0         | 600 x 5,0           | 635 x 15,4          | —                      |
| 700         | 28 "   | 711,0 x 5,0         | 700 x 5,0           | 738 x 16,8          | —                      |
| 800         | 32 "   | 813,0 x 5,0         | 800 x 5,0           | 842 x 18,2          | —                      |
| 900         | 36 "   | 914,0 x 6,0         | 900 x 6,0           | 945 x 19,6          | —                      |
| 1000        | 40 "   | 1016,0 x 6,0        | 1000 x 6,0          | 1048 x 21           | —                      |

Angegebene Rohrwandstärken geeignet für einen Betriebsüberdruck von 16 bar bei 20° C, ab DN 600 10 bar bei 20° C.

Alle Maße in mm