

Keil-Flachschieber PN 16

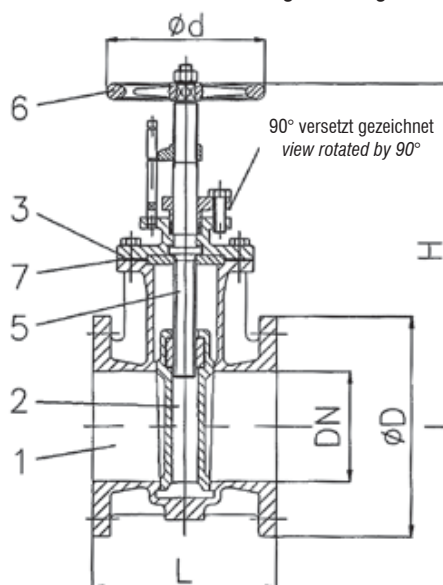
**Bronze, DIN 3352-T2
 mit innenliegendem Spindelgewinde,
 nichtsteigender Spindel und Anzeigevorrichtung**

- Baulänge nach EN 558-1 Reihe 14 (DIN 3202)
- Flanschbohrungen nach DIN 16

Gate Valve Flat Body PN 16

**bronze, DIN 3352-T2
 with inner spindle-thread,
 non rising stem and position indicator**

- face to face acc. to EN 558-1 serie 14 (DIN 3202)
- flange drilling acc. to DIN 16



| AW-Nr. AW no. | Pos. item | Bezeichnung denomination | Werkstoff material | nach DIN EN acc. to DIN EN | Werkstoff-Nr. material no. |
|------------------|--------------|-----------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 113 | 1 | Gehäuse / body | Gussbronze / bronze | CuSn10-C-GS | CC480K-GS |
| | 2 | Keil / wedge | Gussbronze / bronze | CuSn10-C-GS | CC480K-GS |
| | 3 | Deckel / bonnet | Gussbronze / bronze | CuSn10-C-GS | CC480K-GS |
| | 4 | Haube / bonnet | Gussbronze / bronze | CuSn10-C-GS | CC480K-GS |
| | 5 | Spindel / stem | Bronze / bronze | CuSn6 | CW452K |
| | 6 | Handrad / handwheel | Grauguss, lackiert / cast steel, coated | | |
| | 7 | Dichtungen / sealings | FA1, asbestfrei / FA1, asbestos-free | | |

| DN | Ø D | L | H | Ø d | Ø k x | n x | Ø d ₁ | ≈ kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|------------------|-------|
| 25 | 115 | 125 | 170 | 120 | 85 | 4 | 14 | 5,5 |
| 32 | 140 | 130 | 185 | 120 | 100 | 4 | 18 | 7,8 |
| 40 | 150 | 140 | 240 | 120 | 110 | 4 | 18 | 10,5 |
| 50 | 165 | 150 | 255 | 120 | 125 | 4 | 18 | 12,0 |
| 65 | 185 | 170 | 295 | 160 | 145 | 4 | 18 | 17,0 |
| 80 | 200 | 180 | 315 | 160 | 160 | 8 | 18 | 21,0 |
| 100 | 220 | 190 | 345 | 160 | 180 | 8 | 18 | 28,0 |
| 125 | 250 | 200 | 400 | 200 | 210 | 8 | 18 | 36,0 |
| 150 | 285 | 210 | 430 | 200 | 240 | 8 | 22 | 46,0 |
| 200 | 340 | 230 | 530 | 250 | 295 | 8 | 22 | 62,0 |
| 250 | 395 | 250 | 635 | 250 | 350 | 12 | 22 | 96,0 |
| 300 | 445 | 270 | 725 | 250 | 400 | 12 | 22 | 140,0 |

Verwendung:

Für kaltes und heißes Wasser, Sattdampf und andere nicht aggressive Medien. Bei Verwendung für dünnflüssige Medien oder Luft ist ein Sondereinschliff der Dichtflächen erforderlich.
 (Bitte Art, Druck und Temperatur des Mediums angeben.)
 Verwendbar für Temperaturen bis 225°C (Dampf bis 180°C)

Application:

Suitable for cold and hot water, saturated steam and other non aggressive medium. For the application for highfluid liquids or air a special sealing surface is necessary. (Please inform us about type of the liquid, pressure and temperature.)
 Application for temperatures up to 225°C (steam up to 180°C)

| Zulässige Betriebstemperaturen und -drücke / admissible temperatures and pressures | | |
|---|-------------------|-------------------|
| DN | bis / up to 120°C | über / over 120°C |
| 25 - 100 | 16 bar | 10 bar |
| 125 - 175 | 10 bar | 6 bar |
| 200 - 250 | 6 bar | 4 bar |
| 300 | 4 bar | 2 bar |

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change