



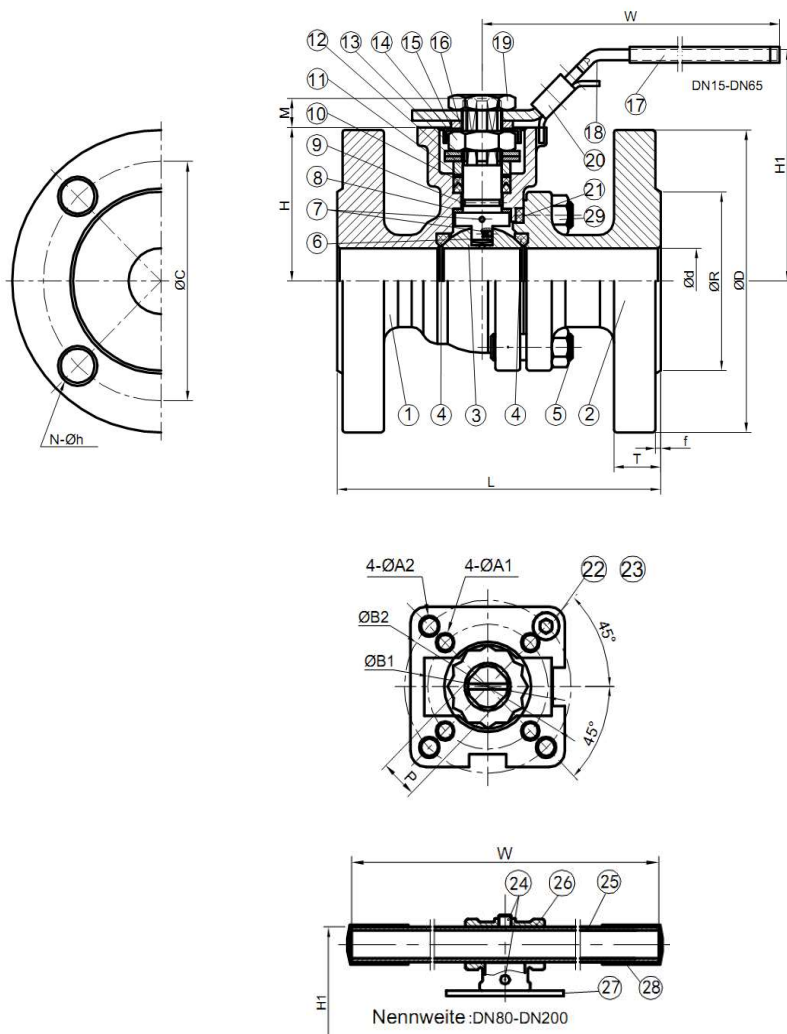
**Druckstufe: PN 10 / 16 / 25 / 40**  
**Baulänge: EN558-1 GR 27**  
**Flanschform: gemäß DIN EN 1092-1 B1**  
**Gehäuse: Edelstahl (1.4408)**  
**Kugel: Edelstahl (1.4408)**  
**Kugeldichtung: PEEK**  
**Voller Durchgang**  
**Ausblasgesicherte Welle aus Edelstahl**  
**Anti-Statisch**  
**Betätigung: Abschließbarer Handhebel,**  
**optional Getriebe mit Handrad**

**Zulassungen/Prüfungen:**

**ATEX, TA-Luft VDI 2440, FireSafe gemäß ISO 10497-5, AD 2000, SIL, LR, DNV-GL, BV, TR CU 010**

| Nennweite | Druckstufe | Artikelnummer    |
|-----------|------------|------------------|
| DN15      | PN40       | KH-WA2FLP-15-40  |
| DN20      | PN40       | KH-WA2FLP-20-40  |
| DN25      | PN40       | KH-WA2FLP-25-40  |
| DN32      | PN40       | KH-WA2FLP-32-40  |
| DN40      | PN40       | KH-WA2FLP-40-40  |
| DN50      | PN40       | KH-WA2FLP-50-40  |
| DN65      | PN16       | KH-WA2FLP-65-16  |
|           | PN40       | KH-WA2FLP-65-40  |
| DN80      | PN16       | KH-WA2FLP-80-16  |
|           | PN40       | KH-WA2FLP-80-40  |
| DN100     | PN16       | KH-WA2FLP-100-16 |
|           | PN40       | KH-WA2FLP-100-40 |

| Abmessungen in mm |      |                 |       |                 |       |     |     |     |   |    |   |    |       |      |    |    |    |    |    |     |     |
|-------------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|-----|-----|-----|---|----|---|----|-------|------|----|----|----|----|----|-----|-----|
| Nennweite         | ød   | lang (F1) GR 28 |       | kurz (F4) GR 27 |       | ØR  | ØD  | ØC  | f | T  | N | Øh | H     | H1   | M  | P  | A1 | A2 | B1 | B2  | W   |
| PN16              |      | L               | kg    | L               | kg    |     |     |     |   |    |   |    |       |      |    |    |    |    |    |     |     |
| DN15              | 15   | 130             | 2,41  | 115             | 2,36  | 45  | 95  | 65  | 2 | 16 | 4 | 14 | 48    | 78   | 9  | 9  | 6  | 6  | 36 | 42  | 145 |
| DN20              | 20   | 150             | 3,23  | 120             | 3,16  | 58  | 105 | 75  | 2 | 18 | 4 | 14 | 53    | 84   | 9  | 9  | 6  | 6  | 36 | 42  | 145 |
| DN25              | 25   | 160             | 4,37  | 125             | 4,09  | 68  | 114 | 85  | 2 | 18 | 4 | 14 | 58,5  | 89,3 | 11 | 11 | 6  | 7  | 42 | 50  | 175 |
| DN32              | 32   | 180             | 5,95  | 130             | 5,51  | 78  | 140 | 100 | 2 | 18 | 4 | 18 | 71    | 101  | 11 | 11 | 6  | 7  | 42 | 50  | 175 |
| DN40              | 38   | 200             | 7,8   | 140             | 7,2   | 88  | 150 | 110 | 3 | 18 | 4 | 18 | 76    | 107  | 14 | 14 | 7  | 9  | 50 | 70  | 190 |
| DN50              | 50   | 230             | 10,4  | 150             | 9,7   | 102 | 165 | 125 | 3 | 20 | 4 | 18 | 85    | 116  | 14 | 14 | 7  | 9  | 50 | 70  | 190 |
| DN65              | 63,5 | 290             | 15,5  | 170             | 13,83 | 122 | 185 | 145 | 3 | 18 | 4 | 18 | 101,5 | 150  | 17 | 17 | 9  | 11 | 70 | 102 | 265 |
| DN80              | 76   | 310             | 20,06 | 180             | 17,95 | 138 | 200 | 160 | 3 | 20 | 8 | 18 | 111,5 | 176  | 17 | 17 | 9  | 11 | 70 | 102 | 300 |
| DN100             | 100  | 350             | 28.64 | 190             | 25,7  | 158 | 220 | 180 | 3 | 20 | 8 | 18 | 140   | 205  | 22 | 22 |    | 11 |    | 102 | 400 |



| Materialtabelle |                         |                             |
|-----------------|-------------------------|-----------------------------|
| Nr.             | Bezeichnung             | Werkstoffe                  |
|                 |                         | DIN                         |
| 1               | Gehäuse                 | 1.4408                      |
| 2               | Gehäuseteil             | 1.4408                      |
| 3               | Kugel                   | 1.4408                      |
| 4               | Kugelsitz               | PEEK                        |
| 5               | Gehäuseschrauben        | A2-70                       |
| 6               | Spindel                 | 316                         |
| 7               | Anti-Statik-Ausstattung | 316                         |
| 8               | Führungsring            | TFM1600                     |
| 9               | O-Ring                  | FKM                         |
| 10              | Wellenpackung           | Graphit                     |
| 11              | Lagerbuchse             | 304                         |
| 12              | Stopfbuchse             | 316                         |
| 13              | Federringe              | 301                         |
| 14              | Spindelmutter           | A194-8                      |
| 15              | Verdrehsicherung        | 304                         |
| 16              | Distanzring             | 304                         |
| 17              | Überzug                 | Vinyl-Plastik               |
| 18              | Handhebel (bis DN65)    | 304                         |
| 19              | Mutter                  | A194-8                      |
| 20              | Verriegelung            | 304                         |
| 21              | Gehäusedichtung         | 316 Spiraldichtung+ Graphit |
| 22              | Handhebelführung        | Edelstahl A351-CF8          |
| 23              | 90° Hebelanschlag       | 304                         |
| 24              | Handgetriebe (optional) | GG 25 / Edelstahl A304      |
| 25              | Rohrhebel (ab DN80)     | Stahl verzinkt              |
| 26              | Hebel-Adapter           | A351-CF8                    |
| 27              | 90°-Anschlag            | 304                         |
| 28              | Überzug                 | Vinyl-Plastik               |
| 29              | Schraubmutter           | A2-70                       |