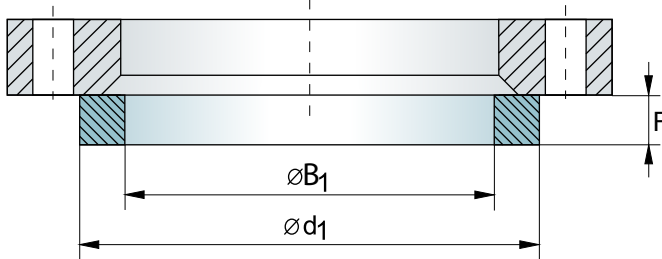




5

**Glatter Bund  
Plain Collars  
nach EN 1092-1 : 2007 (D)**

**Typ 32 PN 6  
bisher DIN 2641**



Rot aufgeführte Abmessungen, Bezeichnungen und Maßangaben entsprechen der bisherigen DIN 2641 und weichen demzufolge von der neuen EN 1092 ab.

**Bunde dieses Types werden mit Flanschen Typ 02 verwendet**

Bezeichnung eines glatten Bundes Typ 34 , Nennweite 200, PN 6, aus Werkstoff mit dem Kurznamen P250GH

Bund EN 1092-1 / 34 / DN 200 / PN 6 / P250GH

| DN  | Rohr                  |          | Glatter Bund      |                  |       |           | Stück-Gewicht<br>kg |       |
|-----|-----------------------|----------|-------------------|------------------|-------|-----------|---------------------|-------|
|     | Rohraußen-durchmesser |          | Außen-durchmesser | Innendurchmesser |       | Bunddicke |                     |       |
|     | A                     | $d_1^a)$ | $d_1$             | $B_1$            | $d_5$ | F         |                     | $h_3$ |
| 10  |                       | 14,0     | 35                |                  | 14,5  | 10        | 8                   | 0,056 |
|     | 17,2                  |          |                   | 18,0             | 17,7  |           |                     |       |
| 15  |                       | 20,0     | 40                |                  | 21,0  | 10        | 8                   | 0,069 |
|     | 21,3                  |          |                   | 22,0             |       |           |                     |       |
| 20  |                       | 25,0     | 50                |                  | 26,0  | 10        |                     | 0,108 |
|     | 26,9                  |          |                   | 27,5             | 27,6  |           |                     |       |
| 25  |                       | 30,0     | 60                |                  | 31,0  | 10        |                     | 0,149 |
|     | 33,7                  |          |                   | 34,5             | 34,4  |           |                     |       |
| 32  |                       | 38,0     | 70                |                  | 39,0  | 10        |                     | 0,185 |
|     | 42,4                  |          |                   | 43,5             | 43,1  |           |                     |       |
| 40  |                       | 44,5     | 80                |                  | 45,5  | 10        |                     | 0,244 |
|     | 48,3                  |          |                   | 49,5             | 49,0  |           |                     |       |
| 50  |                       | 57,0     | 90                |                  | 58,1  | 12        |                     | 0,319 |
|     | 60,3                  |          |                   | 61,5             | 61,1  |           |                     |       |
| 65  | 76,1                  |          | 110               | 77,5             | 77,1  | 12        |                     | 0,451 |
| 80  |                       |          | 128               |                  | 90,3  | 12        | 14                  | 0,606 |
|     | 88,9                  |          |                   | 90,5             |       |           |                     |       |
| 100 |                       | 108,0    | 148               |                  | 109,6 | 14        |                     | 0,729 |
|     | 114,3                 |          |                   | 116,0            | 115,9 |           |                     |       |
| 125 |                       | 133,0    | 178               |                  | 134,8 | 14        |                     | 1     |
|     | 139,7                 |          |                   | 141,5            | 141,6 |           |                     |       |
| 150 |                       | 159,0    | 202               |                  | 161,1 | 14        |                     | 1,01  |
|     | 168,3                 |          |                   | 170,5            |       |           |                     |       |
| 175 |                       | 193,7    | 232               | 194,5            | 194,5 | 16        |                     | 1,49  |
| 200 |                       |          | 258               |                  | 221,8 | 16        |                     | 1,73  |
|     | 219,1                 |          |                   | 221,5            |       |           |                     |       |
| 250 |                       | 267,0    | 312               |                  | 270,2 | 18        |                     | 2,32  |
|     | 273,0                 |          |                   | 276,5            | 276,2 |           |                     |       |
| 300 | 323,9                 |          | 365               | 327,5            | 327,6 | 18        |                     | 2,88  |
| 350 | 355,6                 |          | 415               | 359,5            | 359,7 | 18        |                     | 4,77  |
| 400 | 406,4                 |          | 465               | 411,0            |       | 20        |                     | 5,83  |
| 450 | 457,2                 |          | 520               | 462,0            | 458,5 | 20        |                     | 7,02  |
| 500 | 508,0                 |          | 570               | 513,5            | 513,6 | 22        |                     | 8,3   |
| 600 | 610,0                 |          | 670               | 616,5            | 616,6 | 22        |                     | 9,34  |

<sup>a)</sup> Die Rohranschlussmaße  $d_1$  sollen für Neukonstruktionen nicht mehr verwendet werden, da die Fertigung von Stahlflansche mit diesen Rohranschlüssen ausfällt. (Als spezialisiertes Handelsunternehmen für Rohrverbindungen werden diese Flansche auch weiterhin bis DN 250 bei FLABOFORM bevorratet)