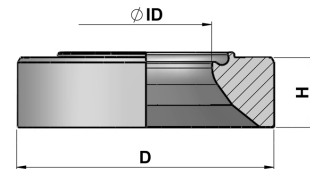


### 3.4 BLOCKFLANSCH NACH DIN11864-2 FORM A

#### TECHNISCHE DATEN

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Standard-Baugrößen</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN DN10 - DIN DN150</li> <li>• ISO DN08 - ISO DN150</li> <li>• OD 1/2" - 6"</li> </ul>  |
| <b>Werkstoffe</b>         | Produktberührt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit &lt;= 3%</li> <li>• Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4404, 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage</li> </ul>                             |
| <b>Oberflächen</b>        | Produktberührte Oberflächen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• metallblank Ra &lt; 0,6µm</li> <li>• elektropoliert Ra &lt; 0,5µm</li> <li>• elektropoliert Ra &lt; 0,25µm</li> <li>• andere Oberflächen auf Anfrage</li> </ul> |
| <b>Rückverfolgbarkeit</b> | Produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar   |
| <b>Produkte</b>           | Gase und Flüssigkeiten  |
| <b>Betriebstemperatur</b> | -10°C bis +140°C  |
| <b>Betriebsdruck</b>      | Kundenseitig bei der Behälterberechnung zu prüfen   |
| <b>Normen</b>             | Rohranschlussmaße: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN (DIN11866 Reihe A)</li> <li>• ISO (DIN11866 Reihe B)</li> <li>• OD (DIN11866 Reihe C)</li> </ul>  |
| <b>Kennzeichnung</b>      | Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge   |
| <b>Zertifikate</b>        | Produktberührende Teile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WAZ EN 10204 / 3.1</li> </ul>   |



Aseptik-Nutblockflansch n. DIN11864-2

## 3.4 BLOCKFLANSCH NACH DIN11864-2 FORM A

### 3.4.1 NUTBLOCKFLANSCH MIT ANSCHLUSS NACH DIN11864-2

| Größe     | Artikel-Nr.         | Rohr ID [mm] | Durchm. D [mm] | Höhe H [mm]  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------------------|--------------|----------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DIN DN10  | 1521 1010 0000 0301 | 10.00        | 54.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN15  | 1521 1015 0000 0301 | 16.00        | 59.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN20  | 1521 1020 0000 0301 | 20.00        | 64.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN25  | 1521 1025 0000 0301 | 26.00        | 70.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN32  | 1521 1032 0000 0301 | 32.00        | 76.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN40  | 1521 1040 0000 0301 | 38.00        | 82.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN50  | 1521 1050 0000 0301 | 50.00        | 94.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN65  | 1521 1065 0000 0301 | 66.00        | 113.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN80  | 1521 1080 0000 0301 | 81.00        | 133.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN100 | 1521 1100 0000 0301 | 100.00       | 159.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN125 | 1521 1125 0000 0301 | 125.00       | 183.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN150 | 1521 1150 0000 0301 | 154.00       | 213.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN08  | 1521 2008 0000 0301 | 10.20        | 54.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN10  | 1521 2010 0000 0301 | 14.00        | 59.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN15  | 1521 2015 0000 0301 | 18.10        | 62.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN20  | 1521 2020 0000 0301 | 23.70        | 69.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN25  | 1521 2025 0000 0301 | 29.70        | 74.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN32  | 1521 2032 0000 0301 | 38.40        | 82.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN40  | 1521 2040 0000 0301 | 44.30        | 88.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN50  | 1521 2050 0000 0301 | 56.30        | 103.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN65  | 1521 2065 0000 0301 | 71.50        | 125.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN80  | 1521 2080 0000 0301 | 84.30        | 137.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN100 | 1521 2100 0000 0301 | 109.70       | 168.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 1/2"   | 1521 3005 0000 0301 | 9.40         | 54.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 3/4"   | 1521 3007 0000 0301 | 15.70        | 59.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 1"     | 1521 3010 0000 0301 | 22.10        | 66.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 1 1/2" | 1521 3015 0000 0301 | 34.80        | 79.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 2"     | 1521 3020 0000 0301 | 47.50        | 92.00          | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 2 1/2" | 1521 3025 0000 0301 | 60.20        | 107.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 3"     | 1521 3030 0000 0301 | 72.90        | 125.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 4"     | 1521 3040 0000 0301 | 97.40        | 157.00         | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

In folgenden Höhen erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

| Artikel-Nr. | Höhe |
|-------------|------|
| 0000        | 25mm |
| 3800        | 38mm |
| 5100        | 51mm |

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

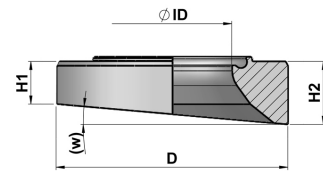
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

| Artikel-Nr. | Werkstoff        |
|-------------|------------------|
| 020         | 1.4404           |
| 040         | 1.4435 BN2       |
| 045         | 1.4539           |
| 060         | 2.4602 Hastelloy |
| 070         | Titan Grade 2    |

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

| Artikel-Nr. | Oberfläche produktberührend |
|-------------|-----------------------------|
| 0           | metallblank Ra<=0,6µm       |
| 1           | elektropoliert Ra<=0,5µm    |
| 2           | elektropoliert Ra<=0,25µm   |



Aseptik-Nutblockflansch n. DIN11864-2  
schräg gefräst

## 3.4 BLOCKFLANSCH NACH DIN11864-2 FORM A

### 3.4.2 NUTBLOCKFLANSCH SCHRÄG GEFRÄST MIT ANSCHLUSS NACH DIN11864-2

| Größe     | Artikel-Nr.         | Durchm. ID [mm] | Durchm. D [mm] | Höhe H1 [mm] | Höhe H2 [mm] | Winkel W [°] |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| DIN DN10  | 1522 1010 0000 0301 | 10.00           | 54.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN15  | 1522 1015 0000 0301 | 16.00           | 59.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN20  | 1522 1020 0000 0301 | 20.00           | 64.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN25  | 1522 1025 0000 0301 | 26.00           | 70.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN32  | 1522 1032 0000 0301 | 32.00           | 76.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN40  | 1522 1040 0000 0301 | 38.00           | 82.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN50  | 1522 1050 0000 0301 | 50.00           | 94.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN65  | 1522 1065 0000 0301 | 66.00           | 113.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN80  | 1522 1080 0000 0301 | 81.00           | 133.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN100 | 1522 1100 0000 0301 | 100.00          | 159.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN125 | 1522 1125 0000 0301 | 125.00          | 183.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN150 | 1522 1150 0000 0301 | 154.00          | 213.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN08  | 1522 2008 0000 0301 | 10.20           | 54.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN10  | 1522 2010 0000 0301 | 14.00           | 59.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN15  | 1522 2015 0000 0301 | 18.10           | 62.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN20  | 1522 2020 0000 0301 | 23.70           | 69.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN25  | 1522 2025 0000 0301 | 29.70           | 74.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN32  | 1522 2032 0000 0301 | 38.40           | 82.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN40  | 1522 2040 0000 0301 | 44.30           | 88.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN50  | 1522 2050 0000 0301 | 56.30           | 103.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN65  | 1522 2065 0000 0301 | 71.50           | 125.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN80  | 1522 2080 0000 0301 | 84.30           | 137.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN100 | 1522 2100 0000 0301 | 109.70          | 168.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 1/2"   | 1522 3005 0000 0301 | 9.40            | 54.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 3/4"   | 1522 3007 0000 0301 | 15.70           | 59.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 1"     | 1522 3010 0000 0301 | 22.10           | 66.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 1 1/2" | 1522 3015 0000 0301 | 34.80           | 79.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 2"     | 1522 3020 0000 0301 | 47.50           | 92.00          | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 2 1/2" | 1522 3025 0000 0301 | 60.20           | 107.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 3"     | 1522 3030 0000 0301 | 72.90           | 125.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |
| OD 4"     | 1522 3040 0000 0301 | 97.40           | 157.00         | *            | 25 / 38 / 51 | *            |  |  |  |  |  |  |

\*=gewünschtes Maß bitte angeben

In folgenden Höhen erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

| Artikel-Nr. | Höhe |
|-------------|------|
| 0000        | 25mm |
| 3800        | 38mm |
| 5100        | 51mm |

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

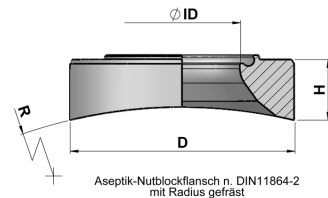
(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

| Artikel-Nr. | Werkstoff        |
|-------------|------------------|
| 020         | 1.4404           |
| 030         | 1.4435 BN2       |
| 045         | 1.4539           |
| 060         | 2.4602 Hastelloy |
| 070         | Titan Grade 2    |

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

| Artikel-Nr. | Oberfläche produktberührend |
|-------------|-----------------------------|
| 0           | metallblank Ra<=0,6µm       |
| 1           | elektropoliert Ra<=0,5µm    |
| 2           | elektropoliert Ra<=0,25µm   |



## 3.4 BLOCKFLANSCH NACH DIN11864-2 FORM A

### 3.4.3 NUTBLOCKFLANSCH MIT RADIUS GEFRÄST MIT ANSCHLUSS NACH DIN11864-2

| Größe     | Artikel-Nr.         | Rohr ID [mm] | Durchm. D [mm] | Radius. R [mm] | Höhe H [mm]  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------------------|--------------|----------------|----------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| DIN DN10  | 1523 1010 0000 0301 | 10.00        | 54.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN15  | 1523 1015 0000 0301 | 16.00        | 59.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN20  | 1523 1020 0000 0301 | 20.00        | 64.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN25  | 1523 1025 0000 0301 | 26.00        | 70.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN32  | 1523 1032 0000 0301 | 32.00        | 76.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN40  | 1523 1040 0000 0301 | 38.00        | 82.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN50  | 1523 1050 0000 0301 | 50.00        | 94.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN65  | 1523 1065 0000 0301 | 66.00        | 113.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN80  | 1523 1080 0000 0301 | 81.00        | 133.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN100 | 1523 1100 0000 0301 | 100.00       | 159.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN125 | 1523 1125 0000 0301 | 125.00       | 183.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DIN DN150 | 1523 1150 0000 0301 | 154.00       | 213.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN08  | 1523 2008 0000 0301 | 10.20        | 54.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN10  | 1523 2010 0000 0301 | 14.00        | 59.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN15  | 1523 2015 0000 0301 | 18.10        | 62.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN20  | 1523 2020 0000 0301 | 23.70        | 69.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN25  | 1523 2025 0000 0301 | 29.70        | 74.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN32  | 1523 2032 0000 0301 | 38.40        | 82.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN40  | 1523 2040 0000 0301 | 44.30        | 88.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN50  | 1523 2050 0000 0301 | 56.30        | 103.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN65  | 1523 2065 0000 0301 | 71.50        | 125.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN80  | 1523 2080 0000 0301 | 84.30        | 137.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISO DN100 | 1523 2100 0000 0301 | 109.70       | 168.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 1/2"   | 1523 3005 0000 0301 | 9.40         | 54.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 3/4"   | 1523 3007 0000 0301 | 15.70        | 59.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 1"     | 1523 3010 0000 0301 | 22.10        | 66.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 1 1/2" | 1523 3015 0000 0301 | 34.80        | 79.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 2"     | 1523 3020 0000 0301 | 47.50        | 92.00          | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 2 1/2" | 1523 3025 0000 0301 | 60.20        | 107.00         |                | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 3"     | 1523 3030 0000 0301 | 72.90        | 125.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OD 4"     | 1523 3040 0000 0301 | 97.40        | 157.00         | *              | 25 / 38 / 51 |  |  |  |  |  |  |  |  |

\*=gewünschtes Maß bitte angeben

In folgenden Höhen erhältlich:

(Art.-Nr. = 3. Block Ziffer 1-4)

| Artikel-Nr. | Höhe |
|-------------|------|
| 0000        | 25mm |
| 3800        | 38mm |
| 5100        | 51mm |

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

| Artikel-Nr. | Werkstoff        |
|-------------|------------------|
| 020         | 1.4404           |
| 030         | 1.4435 BN2       |
| 045         | 1.4539           |
| 060         | 2.4602 Hastelloy |
| 070         | Titan Grade 2    |

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

| Artikel-Nr. | Oberfläche produktberührend |
|-------------|-----------------------------|
| 0           | metallblank Ra<=0,6µm       |
| 1           | elektropoliert Ra<=0,5µm    |
| 2           | elektropoliert Ra<=0,25µm   |