

# DIN EN 1759-3:2004-10 (D)

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach Class bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen; Deutsche Fassung EN 1759-3:2003 + AC:2004

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Bezeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>4.1 Allgemeines</b> .....	<b>7</b>
<b>4.2 Normbezeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3 Angaben des Druckgeräteherstellers</b> .....	<b>8</b>
<b>5 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.1 Werkstoffe</b> .....	<b>8</b>
<b>5.2 Reparaturen</b> .....	<b>8</b>
<b>5.3 Schrauben und Muttern</b> .....	<b>8</b>
<b>5.4 Dichtungen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.5 Druck/Temperatur-Zuordnungen</b> .....	<b>9</b>
<b>5.6 Maße</b> .....	<b>9</b>
<b>5.7 Dichtflächen</b> .....	<b>10</b>
<b>5.8 Bearbeitung der Mutterauflageflächen und der Flanschrückseite</b> .....	<b>11</b>
<b>5.9 Grenzabmaße/Toleranzen</b> .....	<b>11</b>
<b>5.10 Kennzeichnung</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Angaben des Druckgeräteherstellers</b> .....	<b>22</b>
<b>Anhang B (informativ) Anwendung und Montage</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang C (informativ) Verwendung von metrischen Schrauben anstelle von Zoll-Schrauben</b> .....	<b>24</b>
<b>Anhang D (informativ) Gewichte (Massen) der Flansche und Bunde (Anhaltswerte)</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG</b> .....	<b>28</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>29</b>