

# 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

---

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