

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