DIN EN 1092-3:2004-10 (D)

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 3: Flansche aus Kupferlegierungen; Deutsche Fassung EN 1092-3:2003 + 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 ... 7

5 Allgemeine Anforderungen ... 8
5.1 Werkstoffe ... 8
5.2 Reparaturen ... 8
5.3 Schrauben und Muttern ... 8
5.4 Dichtungen ... 8
5.5 Druck-/Temperatur-Zuordnungen ... 8
5.6 Maße ... 9
5.7 Dichtflächen ... 10
5.8 Bearbeitung der Mutterauflageflächen oder der Flanschrückseite ... 11
5.9 Grenzabmaße/Toleranzen ... 11
5.10 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) **Angaben des Druckgeräteherstellers** ... 29

Anhang B (informativ) **Anwendung und Montage** ... 30

Anhang C (informativ) **Gewichte (Massen) der Flansche und Bunde (Anhaltswerte)** ... 31

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinien 97/23/EG** ... 35

Literaturhinweise ... 36