

E DIN EN 1092-2:2022-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-08-05

Flansche und ihre Verbindungen - Runde Flansche für Rohre, Armaturen, Formstücke und Zubehörteile, nach PN bezeichnet - Teil 2: Gusseisenflansche; Deutsche und Englische Fassung prEN 1092-2:2022

Flanges and their joints - Circular flanges for pipes, valves, fittings and accessories, PN designated - Part 2: Cast iron flanges; German and English version prEN 1092-2:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Klassifizierung und Bezeichnung.....	7
4.1 Bereich der DN-Stufen	7
4.2 Bereich der PN-Stufen.....	7
4.3 Flanschtypen.....	7
4.4 Normbezeichnung.....	8
4.5 Bestellangaben.....	8
5 Allgemeine Anforderungen.....	8
5.1 Flanschwerkstoffe.....	8
5.2 Reparaturen durch Schweißen	8
5.3 Schrauben und Muttern.....	8
5.4 Dichtungen	8
5.5 Druck/Temperatur-Zuordnungen.....	9
5.5.1 Allgemeines.....	9
5.5.2 Druck/Temperatur-Zuordnungen von Flanschverbindungen.....	9
5.6 Maße.....	9
5.7 Dichtflächen	10
5.7.1 Dichtflächenformen.....	10
5.7.2 Oberflächenbeschaffenheit der Dichtflächen.....	10
5.8 Bearbeitung der Mutterauflageflächen oder der Flanschrückseite.....	11
5.9 Grenzabmaße und Toleranzen	11
5.10 Kennzeichnung und Stempeln.....	11
5.10.1 Kennzeichnung.....	11
5.10.2 Stempeln.....	11
5.10.3 Auslassen von Kennzeichnungen.....	11
5.11 Qualitätssicherung.....	11
5.11.1 Allgemeines.....	11
5.11.2 Qualitätssicherungssystem	12
Anhang A (normativ) Bestellangaben	57
Anhang B (informativ) Anmerkungen zu Tabelle 6 bis Tabelle 13.....	58
Literaturhinweise	59