

E DIN 2696:2020-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-09-04

Flanschverbindungen mit Dichtlinse

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Formelzeichen.....	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Formelzeichen.....	6
4 Bezeichnung.....	7
4.1 PN-Stufen.....	7
4.2 Nennweitenbereich der Dichtungen	8
4.3 Bestellangaben.....	8
5 Maße und Toleranzen	8
5.1 Maße.....	8
5.2 Toleranzen.....	13
6 Oberflächenbeschaffenheit.....	13
7 Kennzeichnung.....	13
8 Rückverfolgbarkeit und Prüfbescheinigung, Prüfberichte	14
9 Lieferung.....	14
Anhang A (informativ) Erläuterungen	15
Anhang B (informativ) Dichtungswerkstoffe.....	16
Anhang C (informativ) Berechnung der Tabellenwerte.....	18
Literaturhinweise	21
Bilder	
Bild 1 — Maße	9
Bild C.1 — Radius r	18
Bild C.2 — Höhe h_D	19
Bild C.3 — Höhen h_1 und h_2	20
Tabellen	
Tabelle 1 — Formelzeichen	7
Tabelle 2 — Abmessungen für PN 63.....	10

Tabelle 3 — Abmessungen für PN 100.....	10
Tabelle 4 — Abmessungen für PN 160.....	11
Tabelle 5 — Abmessungen für PN 250.....	11
Tabelle 6 — Abmessungen für PN 320.....	12
Tabelle 7 — Abmessungen für PN 400.....	12
Tabelle 8 — Toleranzen für Dichtlinse	13
Tabelle 9 — Oberflächenbeschaffenheit der Dichtflächen.....	13
Tabelle B.1 — Härtewerte und Kurzzeichen der Werkstoffkennung für Dichtlinsen.....	16