DIN 28033:2019-04 (D)

Flanschverbindungen für Apparate - Schweißflansche für druckbeanspruchte Apparate

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Maße und Ausführungen ... 5
3.1 Allgemeines ... 5
3.2 Flanschtypen ... 6
3.3 Dichtflächen ... 6
3.4 Schweißen ... 9
3.4.1 Schweißnahtvorbereitung, Schweißausführung ... 9
3.4.2 Prüf- und Entlüftungsbohrungen ... 10
3.5 Maße und Gewichte ... 11
3.6 Oberflächenbeschaffenheit ... 19
3.7 Bearbeitungszugabe ... 19
3.8 Bezeichnung ... 20

4 Auslegung ... 21

5 Kennzeichnung ... 21

Anhang A (informativ) **Anhaltswerte für maximal zulässige Drücke (PS)** ... 22

Literaturhinweise ... 26