

# 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