

# DIN 28033:2013-09 (D)

## Flanschverbindungen für Apparate - Schweißflansche für druckbeanspruchte Apparate

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße und Ausführungen .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Flanschtypen .....	5
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 .....	16
3.7 Bearbeitungszugabe .....	16
3.8 Bezeichnung .....	16
4 Auslegung .....	18
5 Kennzeichnung.....	18
Anhang A (informativ) Anhaltswerte für maximal zulässige Drücke.....	19