

# DIN 11864-2:2008-11 (D)

## Armaturen aus nichtrostendem Stahl für Aseptik, Chemie und Pharmazie - Teil 2: Aseptik-Flanschverbindung, Normalausführung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnung .....	5
3.1 Allgemeines .....	5
3.2 Aseptik-Flanschverbindung (Zusammenstellung).....	6
3.3 Einzelteile .....	10
3.3.1 Aseptik-Nutflansch (NF).....	10
3.3.2 Aseptik-Bundflansch (BF) .....	12
3.3.3 Aseptik-O-Ring (R) .....	17
3.3.4 Aseptik-Formdichtung (FD).....	19
4 Werkstoff .....	21
5 Oberfläche und Ausführung.....	22
6 Anforderungen.....	22
6.1 Metalle .....	22
6.2 Elastomere .....	23
7 Kennzeichnung.....	24
8 Reinheit .....	24
9 Dokumentation, Zeugnisse, Prüfung.....	24
9.1 Dokumentation .....	24
9.2 Prüfung.....	25
10 Verpackung und Transport .....	25
11 Akzeptanzkriterien für Aseptik-Flanschverbindungen.....	25
Anhang A (informativ) Werkstoffvergleich .....	26
Anhang B (informativ) Deltaferritgehalt .....	27