

# DIN 11864-2:2006-01 (D)

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

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Maße, Bezeichnung .....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Aseptik-Flanschverbindung (Zusammenstellung).....	5
3.3 Einzelteile .....	9
3.3.1 Aseptik-Nutflansch (NF).....	9
3.3.2 Aseptik-Bundflansch (BF) .....	11
3.3.3 Aseptik-O-Ring (R) .....	16
3.3.4 Aseptik-Formdichtung (FD).....	18
4 Werkstoff .....	20
5 Oberfläche und Ausführung.....	21
6 Anforderungen.....	21
6.1 Metalle .....	21
6.2 Elastomere .....	22
7 Kennzeichnung.....	23
8 Reinheit .....	23
9 Dokumentation, Zeugnisse, Prüfung.....	23
9.1 Dokumentation .....	23
9.2 Prüfung.....	24
10 Verpackung und Transport .....	24
11 Akzeptanzkriterien für Aseptik-Flanschverbindungen.....	24
Anhang A (informativ) Werkstoffvergleich .....	25
Anhang B (informativ) Deltaferritgehalt .....	26