

# DIN 11867:2012-11 (D)

## Rohrbogen für Molchanlagen aus nichtrostendem Stahl für Aseptik, Chemie und Pharmazie, zum Anschweißen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnungen.....	4
3.1 Allgemeines .....	4
3.2 Bogen.....	5
4 Werkstoff .....	7
5 Toleranzen.....	8
6 Oberflächen.....	10
6.1 Innere und äußere Oberflächenbeschaffenheit.....	10
6.2 Akzeptanzkriterien.....	10
7 Kennzeichnung.....	11
8 Reinheit .....	11
9 Prüfung und Dokumentation.....	12
9.1 Prüfung .....	12
9.2 Dokumentation .....	12
10 Verpackung .....	12
Anhang A (normativ) Ausführung der molchbaren Bogen .....	13
Anhang B (informativ) Wanddickenverschwächung im Bogenbereich .....	14
Anhang C (informativ) δ-Ferritgehalt .....	15
Anhang D (informativ) Werkstoffvergleich .....	16
Literaturhinweise .....	17