

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 |