

# DIN 11865:2012-02 (D)

## Formstücke aus nichtrostendem Stahl für Aseptik, Chemie und Pharmazie - T-Stücke, Bogen, Reduzierstücke zum Anschweißen

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Maße, Bezeichnungen.....	5
3.1 Formstücke .....	5
3.1.1 T-Stücke .....	5
3.1.2 Bogen.....	9
3.1.3 Reduzierstücke .....	11
4 Werkstoff .....	15
5 Toleranzen.....	15
6 Oberflächen.....	17
6.1 Innere und äußere Oberflächenbeschaffenheit.....	17
6.2 Akzeptanzkriterien.....	18
7 Kennzeichnung.....	19
8 Reinheit .....	19
9 Prüfung und Dokumentation.....	20
9.1 Prüfung.....	20
9.2 Dokumentation .....	20
10 Verpackung .....	20
Anhang A (normativ) Ausführung der Bogen und T-Stücke .....	21
Anhang B (informativ) Ausführung der Rohrbogen .....	22
Anhang C (informativ) Ausführung der T-Stücke .....	23
Anhang D (informativ) $\delta$ -Ferritgehalt .....	24
Anhang E (informativ) Werkstoffvergleich .....	25
Literaturhinweise .....	26