

E DIN EN 10374:2019-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-11-22

Anschweißarmaturen in der Lebensmittel- und chemischen Industrie - T-Stücke, Bogen und Reduzierstücke zum Anschweißen; Deutsche und Englische Fassung prEN 10374:2019

Welded fittings for the food and chemical industries - Tees, bends and reducers for welding; German and English version prEN 10374:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Bezeichnung der Formstücke und Stahlsorten.....	7
5.1 Bezeichnung der Formstücke.....	7
5.2 Ellbogen.....	7
5.3 Reduzierstück.....	7
5.4 T-Stück.....	7
5.4.1 T-Stück Form TL und TS.....	7
5.4.2 T-Stück Form TRL und TRS	7
5.5 Bezeichnung der Stahlsorten.....	7
6 Bestellangaben.....	8
6.1 Verbindliche Angaben	8
6.2 Optionen.....	8
6.3 Bestellbeispiele.....	8
7 Anforderungen.....	9
7.1 Werkstoff	9
7.2 Herstellungsverfahren	9
7.2.1 Allgemeines.....	9
7.2.2 Schweißen.....	9
7.2.3 Wärmebehandlung	11
7.2.4 Oberflächenbeschaffenheit und -reinheit	11
8 Maße und Toleranzen	11
8.1 Maße.....	11
8.1.1 Allgemeines.....	11
8.1.2 Rohrbogen	12
8.1.3 Reduzierstück.....	18
8.1.4 T-Stück (Maße).....	22
8.2 Toleranzen.....	29
8.2.1 Maßtoleranzen.....	29
8.2.2 Formtoleranzen	31
9 Untersuchung	35
9.1 Untersuchungskriterien.....	35
9.2 Prüfdokumente	35
10 Kennzeichnung.....	36
11 Verpackung und Transport.....	36
Anhang A (informativ) Ergänzende Informationen bezüglich zusätzlichen Bestellinformationen über Herstellungsmöglichkeiten	37
Anhang B (informativ) Liste der Edelstahlsorten für Formstücke	38
Literaturhinweise	39