

DIN EN 10374:2021-10 (D)

Formstücke zum Anschweißen in der Lebensmittel- und chemischen Industrie - T-Stücke, Bogen und Reduzierstücke zum Anschweißen; Deutsche Fassung EN 10374:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Bezeichnung der Formstücke und Stahlsorten.....	7
5.1 Bezeichnung der Formstücke.....	7
5.2 Bogen.....	7
5.3 Reduzierstück.....	7
5.4 T-Stück	8
5.4.1 T-Stück Form TL und TS.....	8
5.4.2 T-Stück Form TRL und TRS	8
5.5 Bezeichnung der Stahlsorten.....	8
6 Bestellangaben.....	8
6.1 Verbindliche Angaben	8
6.2 Optionen.....	8
6.3 Bestellbeispiele.....	9
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 Bogen.....	12
8.1.3 Reduzierstück.....	18
8.1.4 T-Stück	22
8.2 Grenzabweichungen.....	26
8.2.1 Grenzabweichungen für Maße	26
8.2.2 Grenzabweichungen für Formen.....	29
9 Inspektion und Dokumentation	32
9.1 Inspektionskriterien.....	32
9.2 Inspektionsdokumente	33
10 Kennzeichnung.....	34
11 Verpackung und Transport.....	34
Anhang A (informativ) Ergänzende Informationen bezüglich zusätzlichen Bestellinformationen über Herstellungsmöglichkeiten.....	35

Anhang B (informativ) Liste der nichtrostenden Stahlsorten für Formstücke	36
Literaturhinweise	37