

DIN EN 10028-1:2008-02 (D)

Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 10028-1:2007

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Maße und Grenzabmaße	7
5 Masseberechnung	7
6 Einteilung und Bezeichnung	7
6.1 Einteilung	7
6.2 Bezeichnung	8
7 Bestellangaben	8
7.1 Verbindliche Angaben	8
7.2 Optionen	8
7.3 Bestellbeispiele	9
8 Anforderungen	9
8.1 Stahlherstellungsverfahren	9
8.2 Lieferzustand	9
8.3 Chemische Zusammensetzung	9
8.4 Mechanische Eigenschaften	9
8.5 Oberflächenbeschaffenheit	10
8.6 Innere Beschaffenheit	10
9 Prüfung	10
9.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen	10
9.2 Durchzuführende Prüfungen	11
9.3 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung	11
10 Probenahme	12
10.1 Prüfumfang	12
10.2 Auswahl und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	12
11 Prüfverfahren	19
11.1 Chemische Analyse	19
11.2 Zugversuch bei Raumtemperatur	19
11.3 Zugversuch bei erhöhter Temperatur	19
11.4 Kerbschlagbiegeversuch	19
11.5 Sonstige Prüfungen	20
12 Kennzeichnung	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG	23
Literaturhinweise	24