

DIN EN 10028-1:2009-07 (D)

Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 10028-1:2007+A1:2009

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Maße und Grenzabmaße	6
5 Masseberechnung	6
6 Einteilung und Bezeichnung	6
6.1 Einteilung	6
6.2 Bezeichnung	7
7 Bestellangaben	7
7.1 Verbindliche Angaben.....	7
7.2 Optionen	7
7.3 Bestellbeispiele	8
8 Anforderungen.....	8
8.1 Stahlherstellungsverfahren.....	8
8.2 Lieferzustand	8
8.3 Chemische Zusammensetzung.....	8
8.4 Mechanische Eigenschaften	8
8.5 Oberflächenbeschaffenheit	8
8.6 Innere Beschaffenheit.....	9
9 Prüfung.....	9
9.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen	9
9.2 Durchzuführende Prüfungen.....	10
9.3 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung.....	10
10 Probenahme	11
10.1 Prüfumfang	11
10.2 Auswahl und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	11
10.2.1 Entnahme und Vorbereitung der Probenabschnitte.....	11
10.2.2 Probenvorbereitung	11
11 Prüfverfahren	16
11.1 Chemische Analyse.....	16
11.2 Zugversuch bei Raumtemperatur	16
11.3 Zugversuch bei erhöhter Temperatur	16
11.4 Kerbschlagbiegeversuch.....	17
11.5 Sonstige Prüfungen	17
12 Kennzeichnung.....	18
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG.....	20
Literaturhinweise	21