

DIN EN 10028-1:2017-10 (D)

Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 10028-1:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Grenzabmaße	7
5 Masseberechnung	7
6 Einteilung und Bezeichnung	7
6.1 Einteilung.....	7
6.2 Bezeichnung.....	7
7 Bestellangaben.....	8
7.1 Verbindliche Angaben	8
7.2 Optionen.....	8
7.3 Bestellbeispiele.....	8
8 Anforderungen.....	9
8.1 Stahlherstellungsverfahren	9
8.2 Lieferzustand	9
8.3 Chemische Zusammensetzung.....	9
8.4 Mechanische Eigenschaften	9
8.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	9
8.6 Innere Beschaffenheit.....	9
9 Prüfung	10
9.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen.....	10
9.2 Durchzuführende Prüfungen.....	10
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	17
11.1 Chemische Analyse	17
11.2 Zugversuch bei Raumtemperatur	17
11.3 Zugversuch bei erhöhter Temperatur	17
11.4 Kerbschlagbiegeversuch.....	17
11.5 Sonstige Prüfungen.....	18
12 Kennzeichnung.....	19
Anhang A (informativ) Änderungen zu der vorherigen Version EN 10028-1:2007+A1:2009.....	20
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2014/68/EU.....	21