

# 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