

DIN EN 10207:2005-06 (D)

Stähle für einfache Druckbehälter - Technische Lieferbedingungen für Blech, Band und Stabstahl; Deutsche Fassung EN 10207:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Einteilung und Bezeichnung	5
4.1 Einteilung	5
4.2 Bezeichnung	5
5 Bestellangaben	6
5.1 Verbindliche Angaben.....	6
5.2 Optionen	6
6 Herstellverfahren	6
6.1 Erschmelzungsverfahren	6
6.2 Lieferzustand	6
7 Anforderungen.....	7
7.1 Allgemeines	7
7.2 Chemische Zusammensetzung.....	7
7.3 Mechanische Eigenschaften	8
7.4 Oberflächenbeschaffenheit	9
7.5 •• Innere Beschaffenheit.....	9
7.6 Maße und Grenzabmaße	9
7.7 Masseberechnung	9
8 Prüfung	9
8.1 Art der Prüfung	9
8.2 Prüfbescheinigungen.....	10
8.3 Durchzuführende Prüfungen.....	10
9 Auswahl und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben	11
9.1 Prüfeinheiten.....	11
9.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....	11
9.2.1 Probenahme für die Stückanalyse.....	11
9.2.2 Proben für mechanische Prüfungen	11
9.3 Anzahl der Proben.....	13
10 Prüfverfahren	14
10.1 Stückanalyse.....	14
10.2 Zugversuch bei Raumtemperatur	14
10.3 Kerbschlagbiegeversuch.....	14
10.4 Zugversuch bei erhöhter Temperatur	14
10.5 Sichtprüfung	14
10.6 Ultraschallprüfung.....	15
10.7 Wiederholungsprüfungen.....	15
11 Kennzeichnung.....	15
Anhang A (informativ) Definition für einfache Druckbehälter	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie für einfache Druckbehälter 87/404/EWG.....	17
Literaturhinweise.....	18