

# DIN EN 10207:2018-02 (D)

## Stähle für einfache Druckbehälter - Technische Lieferbedingungen für Blech, Band und Stabstahl; Deutsche Fassung EN 10207:2017

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Einteilung und Bezeichnung .....	6
4.1 Einteilung.....	6
4.2 Bezeichnung.....	6
5 Bestellangaben.....	7
5.1 Verbindliche Angaben .....	7
5.2 Optionen.....	7
6 Herstellverfahren.....	7
6.1 Stahlherstellungsverfahren .....	7
6.2 Lieferzustand .....	8
7 Anforderungen.....	8
7.1 Allgemeines.....	8
7.2 Chemische Zusammensetzung.....	8
7.3 Mechanische Eigenschaften .....	9
7.4 Oberflächenbeschaffenheit.....	11
7.5 Innere Beschaffenheit.....	11
7.6 Maße und Grenzabmaße.....	11
7.7 Masseberechnung .....	13
8 Prüfung.....	13
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen.....	13
8.2 Durchzuführende Prüfungen bei spezifischer Prüfung .....	13
9 Auswahl und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....	14
9.1 Prüfeinheiten bei spezifischer Prüfung .....	14
9.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben .....	14
9.2.1 Probenahme für die Stückanalyse .....	14
9.2.2 Proben für mechanische Prüfungen.....	14
9.3 Vorbereitung der Proben.....	16
9.3.1 Zugversuch .....	16
9.3.2 Kerbschlagbiegeversuch.....	16
10 Prüfverfahren.....	17
10.1 Chemische Analyse .....	17
10.2 Zugversuch bei Raumtemperatur .....	17
10.3 Kerbschlagbiegeversuch.....	17
10.4 Zugversuch bei erhöhter Temperatur .....	18
10.5 Sichtprüfung.....	18
10.6 Ultraschallprüfung.....	18
10.7 Wiederholungsprüfungen, Sortierung und Wiederaufbereitung.....	18
11 Kennzeichnung.....	18
Anhang A (informativ) Definition von „einfacher Druckbehälter“ .....	19

<b>Anhang B (informativ) Wichtige Änderungen zur ersetzten Fassung EN 10207:2005 .....</b>	<b>20</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie für einfache Druckbehälter 2014/29/EU .....</b>	<b>21</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>22</b>