

# DIN EN 10272:2008-01 (D)

## Stäbe aus nichtrostendem Stahl für Druckbehälter; Deutsche Fassung EN 10272:2007

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	5
4 • Maße und Grenzabmaße.....	5
5 Masseberechnung .....	5
6 Einteilung und Bezeichnung .....	5
6.1 Einteilung .....	5
6.2 Bezeichnung .....	6
7 Bestellangaben .....	6
7.1 Verbindliche Angaben.....	6
7.2 Optionen .....	6
7.3 Bestellbeispiel .....	7
8 Anforderungen.....	7
8.1 Stahlherstellungsverfahren .....	7
8.2 • Lieferzustand.....	7
8.3 Chemische Zusammensetzung.....	7
8.4 Korrosionsbeständigkeit .....	7
8.5 Mechanische Eigenschaften .....	7
8.6 Oberflächenbeschaffenheit .....	8
8.7 Innere Beschaffenheit.....	8
9 Prüfung.....	8
9.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigungen .....	8
9.2 Durchzuführende Prüfungen.....	9
9.3 Prüfumfang .....	9
9.4 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung.....	9
9.5 Probenahme und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben .....	9
9.6 Prüfverfahren .....	9
10 Kennzeichnung.....	10
Anhang A (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Verarbeitung.....	25
Anhang B (informativ) Vorläufige Anhaltsangaben für die Zugfestigkeit von austenitisch- ferritischen Stählen bei erhöhten Temperaturen .....	28
Anhang C (informativ) Anhaltswerte der Zeitstandfestigkeit .....	29
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 97/23/EG.....	30
Literaturhinweise .....	31