

DIN EN 10222-5:2017-06 (D)

Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter - Teil 5: Martensitische, austenitische und austenitisch-ferritische nichtrostende Stähle; Deutsche Fassung EN 10222-5:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Einteilung und Bezeichnung	4
4.1 Einteilung.....	4
4.2 Bezeichnung.....	5
5 Bestellangaben.....	5
5.1 Verbindliche Angaben	5
5.2 Optionen.....	5
6 Anforderungen.....	5
6.1 Stahlherstellungsverfahren und Herstellung der Schmiedestücke.....	5
6.2 Lieferzustand	5
6.3 Chemische Zusammensetzung und chemische Korrosionseigenschaften.....	5
6.4 Mechanische Eigenschaften	5
6.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	6
6.6 Innere Beschaffenheit.....	6
6.7 Physikalische Eigenschaften.....	6
6.8 Wärmebehandlung nach dem Schweißen	6
7 Prüfung	6
8 Probenahme.....	6
9 Prüfverfahren.....	6
10 Wiederholprüfungen.....	6
11 Kennzeichnung.....	6
Anhang A (informativ) Anhaltswerte für die Zeitstandfestigkeit	16
Anhang B (informativ) Wärmebehandlung nach dem Schweißen.....	21
Anhang C (informativ) Wichtige technische Änderungen gegenüber der Fassung EN 10222-5:1999.....	23
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2014/68/EU.....	24
Literaturhinweise	25