


# DIN EN 10222-2:2021-08 (D)

Schmiedestücke aus Stahl für Druckbehälter - Teil 2: Ferritische und martensitische Stähle mit festgelegten Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen; Deutsche Fassung EN 10222-2:2017+A1:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klassifizierung und Bezeichnung.....	4
4.1 Klassifizierung.....	4
4.2 Bezeichnung.....	4
5 Erforderliche Bestellangaben .....	4
5.1 Verbindliche Angaben .....	4
5.2 Optionen.....	4
6 Anforderungen.....	5
6.1 Stahlherstellungsverfahren und Herstellung der Schmiedestücke.....	5
6.2 Lieferzustand .....	5
6.3 Chemische Zusammensetzung und chemische Eigenschaften .....	5
6.3.1 Schmelzenanalyse .....	5
6.3.2 Stückanalyse .....	5
6.4 Mechanische Eigenschaften .....	5
6.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	6
6.6 Innere Beschaffenheit.....	6
6.7 Beständigkeit gegen wasserstoffinduzierte Rissbildung .....	6
7 Prüfung .....	6
8 Probenahme.....	6
9 Prüfverfahren.....	6
10 Wiederholungsprüfungen .....	6
11 Kennzeichnung.....	6
Anhang A (informativ) Anhaltswerte für die Zeitstandfestigkeit und die 1 %-Zeitdehngrenze.....	16
Anhang B (informativ) Wesentliche technische Änderungen gegenüber der Fassung EN 10222-2:1999 .....	22
Anhang ZA (informativ)  Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2014/68/EU.....	23
Literaturhinweise .....	24