

DIN EN 10028-3:2017-10 (D)

Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 3: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, normalgeglüht; Deutsche Fassung EN 10028-3:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße und Grenzabmaße.....	4
5 Masseberechnung	4
6 Einteilung und Bezeichnung	5
6.1 Einteilung.....	5
6.2 Bezeichnung.....	5
7 Bestellangaben.....	5
7.1 Verbindliche Angaben	5
7.2 Optionen.....	5
7.3 Bestellbeispiel	6
8 Anforderungen	6
8.1 Stahlherstellungsverfahren	6
8.2 Lieferzustand	6
8.3 Chemische Zusammensetzung.....	6
8.4 Mechanische Eigenschaften	9
8.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	9
8.6 Innere Beschaffenheit.....	9
8.7 Beständigkeit gegen wasserstoffinduzierte Rissbildung	9
9 Prüfung	10
9.1 Art und Inhalt der Prüfbescheinigungen	10
9.2 Durchzuführende Prüfungen.....	10
9.3 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung	10
10 Probenahme.....	10
11 Prüfverfahren.....	10
12 Kennzeichnung.....	10
Anhang A (normativ) Bewertung der Beständigkeit gegen wasserstoffinduzierte Rissbildung (HIC).....	14
Anhang B (informativ) Hinweise zum Schweißen.....	15
Anhang C (informativ) Änderungen zu der vorherigen Version EN 10028-3:2009	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2014/68/EU	17
Literaturhinweise	18