

E DIN EN 10028-3:2014-12 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-11-28

Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 3: Schweißgeeignete Feinkornbaustähle, normalgeglüht; Deutsche Fassung prEN 10028-3:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Maße und Grenzabmaße	5
5 Masseberechnung	5
6 Einteilung und Bezeichnung	5
6.1 Einteilung	5
6.2 Bezeichnung	5
7 Bestellangaben	6
7.1 Verbindliche Angaben	6
7.2 Optionen	6
7.3 Bestellbeispiel	6
8 Anforderungen	6
8.1 Stahlherstellungsverfahren	6
8.2 Lieferzustand	6
8.3 Chemische Zusammensetzung	7
8.4 Mechanische Eigenschaften	10
8.5 Oberflächenbeschaffenheit	10
8.6 Innere Beschaffenheit	10
8.7 Beständigkeit gegen wasserstoffinduzierte Rissbildung	11
9 Prüfung	11
9.1 Art und Inhalt der Prüfbescheinigungen	11
9.2 Durchzuführende Prüfungen	11
9.3 Wiederholungsprüfungen	11
10 Probenahme	11
11 Prüfverfahren	11
12 Kennzeichnung	11
Anhang A (normativ) Bewertung der Beständigkeit gegen wasserstoffinduzierte Rissbildung (HIC)	15
Anhang B (informativ) Änderungen zu der vorherigen Version EN 10028-3:2009	16
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG	17
Literaturhinweise	18