DIN EN 10028-4:2017-10 (D)

Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 4: Nickellegierte kaltzähe Stähle; Deutsche Fassung EN 10028-4:2017

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 ... 4
6.1 Einteilung ... 4
6.2 Bezeichnung ... 4

7 Bestellangaben ... 5
7.1 Verbindliche Angaben ... 5
7.2 Optionen ... 5
7.3 Bestellbeispiel ... 5

8 Anforderungen ... 5
8.1 Stahlherstellungsverfahren ... 5
8.2 Lieferzustand ... 5
8.3 Chemische Zusammensetzung ... 5
8.4 Mechanische Eigenschaften ... 7
8.5 Oberflächenbeschaffenheit ... 9
8.6 Innere Beschaffenheit ... 9

9 Prüfung ... 9
9.1 Art und Inhalt der Prüfbescheinigungen ... 9
9.2 Durchzuführende Prüfungen ... 9
9.3 Wiederholungsprüfungen, Sortieren und Nachbehandlung ... 9

10 Probenahme ... 9

11 Prüfverfahren ... 9

12 Kennzeichnung ... 9

13 Handhabung ... 9

Anhang A (informativ) Anhaltsangaben für die Wärmebehandlung ... 10

Anhang B (informativ) Änderungen zu der vorherigen Version EN 10028-4:2009 ... 11

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden EU-Richtlinie 2014/68/EU ... 12