DIN EN 10088-2:2014-12 (D)

Nichtrostende Stähle - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-2:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Bezeichnung und Bestellung ... 6
4.1 Bezeichnung der Stahlsorten ... 6
4.2 Bestellbezeichnungen ... 7

5 Sorteneinteilung ... 7

6 Anforderungen ... 8
6.1 Erschmelzungsverfahren ... 8
6.2 Lieferzustand ... 8
6.3 Chemische Zusammensetzung ... 8
6.4 Korrosionschemische Eigenschaften ... 8
6.5 Mechanische Eigenschaften ... 8
6.6 Oberflächenbeschaffenheit ... 9
6.7 Innere Beschaffenheit ... 9
6.8 Umformbarkeit bei Raumtemperatur ... 9
6.9 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen ... 9
6.10 Masseberechnung und zulässige Masseabweichungen ... 9

7 Prüfung ... 9
7.1 Allgemeines ... 9
7.2 Vereinbarungen zu Prüfungen und Prüfbescheinigungen ... 10
7.3 Spezifische Prüfungen ... 10
7.4 Prüfverfahren ... 11
7.5 Wiederholungsprüfungen ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung ... 41

Anhang B (informativ) Anwendbare Maßnormen ... 47

Literaturhinweise ... 48