DIN EN 10088-3:2005-09 (D)

Nichtrostende Stähle - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche Fassung EN 10088-3:2005

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 5

4 Bezeichnung und Bestellung ... 5
4.1 Bezeichnung der Stahlsorten ... 5
4.2 Bestellbezeichnungen ... 6

5 Sorteneinteilung ... 6

6 Anforderungen ... 7
6.1 Erschmelzungsverfahren ... 7
6.2 Lieferzustand ... 7
6.3 Chemische Zusammensetzung ... 7
6.4 Korrosionschemische Eigenschaften ... 7
6.5 Mechanische Eigenschaften ... 7
6.6 Oberflächenbeschaffenheit ... 8
6.7 Innere Beschaffenheit ... 8
6.8 Umformbarkeit bei Raumtemperatur ... 8
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 ... 9
7.3 Spezifische Prüfungen ... 10
7.4 Prüfverfahren ... 10
7.5 Wiederholungsprüfungen ... 11

8 Kennzeichnung ... 11

Anhang A (informativ) **Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung** ... 51

Anhang B (informativ) **Verfügbarkeit von korrosionsbeständigem gezogenen Stahldraht im kaltverfestigten Zustand** ... 58

Anhang C (informativ) **Anwendbare Maßnormen** ... 60

Literaturhinweise ... 61