DIN EN 10088-5:2009-07 (D)

Nichtrostende Stähle - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen; Deutsche Fassung EN 10088-5:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Bezeichnung und Bestellung ... 6
4.1 Bezeichnung der Stahlsorten ... 6
4.2 Bestellangaben ... 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 ... 10
6.10 Masseberechnung und zulässige Masseabweichungen ... 10

7 Prüfung ... 10
7.1 Allgemeines ... 10
7.2 Vereinbarungen zu Prüfungen und Prüfbescheinigungen ... 10
7.3 Spezifische Prüfungen ... 11
7.4 Prüfverfahren ... 11
7.5 Wiederholungsprüfungen ... 12

8 Konformitätsbewertung ... 12
8.1 Allgemeines ... 12
8.2 Erstprüfung ... 12
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC) ... 13

9 Kennzeichnung ... 15

10 Gefährliche Substanzen ... 15

Anhang A (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung ... 43

Anhang B (normativ) Anwendbare Maßnormen ... 47

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG, EG-Bauproduktenrichtline ... 48
ZA.1 Anwendungsbereich und wesentliche Eigenschaften ... 48
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Bauprodukten ... 49
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 51

Literaturhinweise ... 54