DIN EN 10088-4:2009-08 (D)

Nichtrostende Stähle - Teil 4: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen; Deutsche Fassung EN 10088-4:2009

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 ... 6

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 ... 10
7.5 Wiederholungsprüfungen ... 11

8 Konformitätsbewertung ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Erstprüfung ... 11
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 ... 35

Anhang B (normativ) Anwendbare Maßnormen ... 39

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG, EG-Bauproduktenrichtline ... 40

Literaturhinweise ... 46