

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-Bauproduktenrichtlinie	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