

E DIN EN 10088-5:2006-01 (D)

Nichtrostende Stähle - Teil 5: Technische Lieferbedingungen für Stäbe, Walzdraht, gezogenen Draht, Profile und Blankstahlerzeugnisse aus korrosionsbeständigen Stählen für das Bauwesen; Deutsche Fassung prEN 10088-5:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung und Bestellung	6
4.1 Bezeichnung der Stahlsorten.....	6
4.2 Bestellbezeichnungen.....	6
5 Sorteneinteilung	7
6 Anforderungen	7
6.1 Erschmelzungsverfahren	7
6.2 Lieferzustand	7
6.3 Chemische Zusammensetzung.....	8
6.4 Korrosionschemische Eigenschaften.....	8
6.5 Mechanische Eigenschaften	8
6.6 Oberflächenbeschaffenheit	8
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	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Vereinbarungen zu Prüfungen und Prüfbescheinigungen	10
7.3 Spezifische Prüfungen.....	10
7.4 Prüfverfahren	11
7.5 Wiederholungsprüfungen.....	11
8 Konformitätsbewertung	12
8.1 Allgemeines	12
8.2 Erstprüfung	12
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	13
9 Kennzeichnung	15
10 Gefährliche Substanzen	16
Anhang A (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung	43
Anhang B (informativ) Atmosphärische Anwendungen der korrosionsbeständigen Stahlsorten	47
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 89/106/EWG, EU-Bauproduktenrichtlinie	48
Literaturhinweise	54