

DIN EN 10088-3:2014-12 (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 10088-3:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung und Bestellung	6
4.1 Bezeichnung der Stahlsorten.....	6
4.2 Bestellbezeichnungen.....	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.....	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
7.3.1 Prüfumfang	10
7.3.2 Probenahme und Probenvorbereitung.....	10
7.4 Prüfverfahren	11
7.5 Wiederholungsprüfungen.....	11
8 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung	47
Anhang B (informativ) Verfügbarkeit von korrosionsbeständigem gezogenen Stahldraht im kaltverfestigten Zustand	55
Anhang C (informativ) Anwendbare Maßnormen	57
Literaturhinweise	58