

DIN EN 10088-3:2024-04 (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 10088-3:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Bezeichnung und Bestellung.....	7
4.1 Bezeichnung der Stahlsorten.....	7
4.2 Bestellbezeichnung.....	8
5 Sorteneinteilung.....	9
6 Anforderungen	9
6.1 Erschmelzungsverfahren	9
6.2 Lieferzustand	9
6.3 Chemische Zusammensetzung.....	9
6.4 Korrosionschemische Eigenschaften	9
6.5 Mechanische Eigenschaften	10
6.6 Oberflächenbeschaffenheit.....	10
6.7 Innere Beschaffenheit.....	11
6.8 Umformbarkeit bei Raumtemperatur	11
6.9 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	11
6.10 Masseberechnung und zulässige Masseabweichungen	11
7 Prüfung	12
7.1 Allgemeines.....	12
7.2 Vereinbarungen zu Prüfungen und Prüfbescheinigungen	12
7.3 Spezifische Prüfungen.....	13
7.3.1 Prüfumfang.....	13
7.3.2 Probenahme und Probenvorbereitung.....	13
7.4 Prüfverfahren.....	13
7.5 Wiederholungsprüfungen	14
8 Kennzeichnung.....	14
Anhang A (informativ) Liste aller nichtrostender Stahlsorten in diesem Dokument	72
Anhang B (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung.....	74
Anhang C (informativ) Verfügbarkeit von korrosionsbeständigem gezogenem Stahldraht im kaltverfestigten Zustand.....	82
Anhang D (informativ) Anwendbare Maßnormen	84
Literaturhinweise	85