

E DIN EN 10088-2:2022-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-12-03

Nichtrostende Stähle - Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Verwendung; Deutsche und Englische Fassung prEN 10088-2:2021

Stainless steels - Part 2: Technical delivery conditions for sheet/plate and strip of corrosion resisting steels for general purposes; German and English version prEN 10088-2:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Bezeichnung und Bestellung	7
4.1 Bezeichnung der Stahlsorten	7
4.2 Bestellbezeichnungen.....	7
5 Sorteneinteilung	8
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 Masseabweichung.....	10
7 Prüfung.....	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Vereinbarungen zu Prüfungen und Prüfbescheinigungen.....	10
7.3 Spezifische Prüfungen	11
7.3.1 Prüfumfang	11
7.3.2 Probenahme und Probenvorbereitung	11
7.4 Prüfverfahren	11
7.5 Wiederholungsprüfungen	12
8 Kennzeichnung.....	12
Anhang A (informativ) Liste aller nichtrostenden Stahlsorten in diesem Dokument	51
Anhang B (informativ) Hinweise für die weitere Behandlung (einschließlich Wärmebehandlung) bei der Herstellung.....	54
Anhang C (informativ) Anwendbare Maßnormen.....	62
Literaturhinweise.....	63