

E DIN EN 10088-1:2022-01 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-12-03

Nichtrostende Stähle - Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle; Deutsche und Englische Fassung prEN 10088-1:2021

Stainless steels - Part 1: List of stainless steels; German and English version prEN 10088-1:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Chemische Zusammensetzung	6
Anhang A (informativ) Bezeichnung von nichtrostenden Stählen und vergleichbaren Sorten nach ISO und in anderen Systemen, aufgeführt nach europäischen Werkstoffnummern	30
Anhang B (informativ) Matrix mit Zuordnung der Stähle zu den Europäischen Normen	39
Anhang C (informativ) Sorteneinteilung nichtrostender Stähle	51
Anhang D (informativ) Empirische Formeln zur Einteilung der Stahlsorten nach ihrem Mikrogefüge und nach der Wirksumme	55
Anhang E (informativ) Anhaltsangaben für einige physikalische Eigenschaften	57
Anhang F (informativ) Chemische Zusammensetzung der in EN 10095, EN 10269 und EN 10302 aufgeführten Nickel- und Cobaltlegierungen	85
Literaturhinweise	88