

DIN EN 10088-1

ICS 77.140.20

Einsprüche bis 2022-02-03
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 10088-1:2014-12**Entwurf****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

Aciers inoxydables –
Partie 1: Liste des aciers inoxydables;
Version allemande et anglaise prEN 10088-1:2021

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-12-03 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fes@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES), 40042 Düsseldorf, Postfach 10 51 45 oder Sohnstr. 65, 40237 Düsseldorf.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 162 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10088-1:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 459/SC 5 „Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle, Automatenstähle und nichtrostende Stähle“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 021-00-06-01 UA „Nichtrostende Stähle“ des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Diese Norm gibt einen Überblick über die chemische Zusammensetzung aller in Europäische Normen aufgeführten nichtrostenden Stähle mit Unterteilung nach korrosionsbeständigen, hitzebeständigen und warmfesten Stählen.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10088-1:2014-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der austenitischen Sorten 1.4420 (1,2), 1.4678 (2), 1.4681 (3), 1.4391 (3), 1.4382 (2), 1.4682 (2), Aufnahme der austenitisch-ferritischen (Duplex) Sorten 1.4637 (2), 1.4670 (3), Aufnahme der ferritischen Sorten 1.4622 (2), 1.4106 (3), 1.4114 (3), 1.4045 (3) und Aufnahme der martensitischen Sorten 1.4060 (2), 1.4037 (3);
- b) chemische Zusammensetzung wurde für folgende Sorten verändert: austenitische Sorten 1.4310, 1.4404, 1.4529, ferritische Sorten 1.4003, 1.4521, martensitische Sorten 1.4028, 1.4116;
- c) folgende Sorten wurden gelöscht: austenitische Sorten 1.4319, 1.4537, austenitisch-ferritische (Duplex) Sorte 1.4655.

- Entwurf -

CEN/TC 459/SC 5

Datum: 2021-11

prEN 10088-1:2021

Sekretariat: DIN

Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle

Stainless steels — Part 1: List of stainless steels

Aciers inoxydables — Partie 1: Liste des aciers inoxydables