

DIN EN 10088-1**DIN**

ICS 77.140.20

Einsprüche bis 2012-03-09
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 10088-1:2005-09**Entwurf****Nichtrostende Stähle –
Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle;
Deutsche Fassung prEN 10088-1:2011**

Stainless steels –
Part 1: List of stainless steels;
German version prEN 10088-1:2011

Aciers inoxydables –
Partie 1: Liste des aciers inoxydables;
Version allemande prEN 10088-1: 2011

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-12-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an fes@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN, 40042 Düsseldorf, Postfach 10 51 45 (Hausanschrift: 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 48 Seiten

Normenausschuss Eisen und Stahl (FES) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10088-1:2011) wurde vom Technischen Komitee TC 105 „Für eine Wärmebehandlung bestimmte Stähle, legierte Stähle, Automatenstähle und nichtrostende Stähle“ (Sekretariat: Deutschland) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss 06/1 „Nichtrostende Stähle“ des 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.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10088-1:2005-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinzufügung der austenitischen Stahlsorten 1.4615 (auch Teil 3), 1.4618 (2), 1.4376 (2), 1.4640 (2), 1.4368 (2, 3), 1.4020 (3), 1.4378 (3),
Hinzufügung der austenitisch-ferritischen (Duplex) Stahlsorten 1.4162 (2, 3), 1.4662 (2), 1.4658 (3), 1.4482 (2, 3), 1.4062 (2, 3), 1.4669 (3),
Hinzufügung der ferritischen Stahlsorten 1.4621 (2), 1.4600 (2), 1.4607 (2), 1.4611 (2, 3), 1.4613 (2, 3);
- b) Die chemisch Zusammensetzung der folgenden Stahlsorten wurde geändert:
Der austenitischen Stahlsorten 1.4371, 1.4597,
der austenitisch-ferritischen Stahlsorte 1.4062;
- c) Redationelle Überarbeitung.

Nichtrostende Stähle — Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle

Aciers inoxydables — Partie 1 : Liste des aciers inoxydables

Stainless Steels — Part 1: List of stainless steels

ICS: 77.140.20

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.4c