

DIN EN 10088-1

ICS 77.140.20

Ersatz für
DIN EN 10088-1:2005-09**Nichtrostende Stähle –
Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle;
Deutsche Fassung EN 10088-1:2014**

Stainless steels –
Part 1: List of stainless steels;
German version EN 10088-1:2014

Aciers inoxydables –
Partie 1: Liste des aciers inoxydables;
Version allemande EN 10088-1:2014

Gesamtumfang 50 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 10088-1:2014) wurde vom Technischen Komitee ECISS/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 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.

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), 1.4646 (2, 3), 1.4020 (3), 1.4378 (3),
Hinzufügung der austenitisch-ferritischen (Duplex) Stahlsorten 1.4162 (2, 3), 1.4662 (2, 3), 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), 1.4630 (2), 1.4634 (2),
Hinzufügung der martensitischen Stahlsorte 1.4150 (3),
Hinzufügung der ausscheidungshärtenden Stahlsorte 1.4612 (3)
- b) Die chemische Zusammensetzung der folgenden Stahlsorten wurde geändert:
austenitischen Stahlsorten 1.4371, 1.4597,
austenitisch-ferritische Stahlsorte 1.4362.
- c) Redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN EN 10088-1:1995-08, 2005-09

Deutsche Fassung

Nichtrostende Stähle —
Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle

Stainless steels —
Part 1: List of stainless steels

Aciers inoxydables —
Partie 1: Liste des aciers inoxydables

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. August 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel