



**Korozivzdorné oceli -
Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí**

**ČSN
EN 10 088-1**

42 0927

Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

Aciers inoxydables - Partie 1: Liste des aciers inoxydables

Nichtrostende Stähle - Teil 1: Verzeichnis der nichtrostenden Stähle

Tato norma je identická s EN 10088-1:1995 a je vydána se souhlasem CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

This standard is identical with EN 10088-1:1995 and is published with the permission of CEN, rue de Stassart 36, B-1050 Brussels.

Národní předmluva

Tato norma obsahuje národní přílohu NA.

Citované normy

EN 10079 zavedena v ČSN EN 10079 Hutnictví železa - Definice ocelových výrobků (42 0044)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN EN 10088-1 (42 0927) z března 1997.

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10088-1:1995 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10088-1 z března 1997 převzala EN 10088-1:1995 schválením k přímému používání

jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Vypracování normy

Zpracovatel: POLDI OCEL, s. r. o., Kladno, IČO 49551264 - Ing. Miroslav Krček, Věra Vokatá a Ing. Jan Weischera

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Ó Český normalizační institut, 1997

26149

Strana 2

Prázdná strana!

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 10088-1
Duben 1995**

ICS 77.140.20

Deskriptory: stainless steels, austenitic steels, ferritic steels, martensitic steels, lists, designation, chemical composition, grades: quality, rolled products, physical properties, data

Korozivzdorné oceli. Část 1: Přehled korozivzdorných ocelí

Stainless steels - Part 1: List of stainless steels

Aciers inoxydables - Partie 1: Liste des aciers inoxydables

Tato evropská norma byla CEN schválena 1995-03-03. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce, přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

(c) 1995 Všechna práva reprodukce a přenosy v jakékoliv formě a jakýmkoliv způsobem jsou ve všech zemích vyhražena CEN a jeho členům.

Ref. No. EN 10088-1:1995 E

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
1 Předmět normy	4
2 Normativní odkazy	4
3 Definice	5
3.1 Korozivzdorné oceli	5
3.2 Tvary a formy výrobků	5
4 Chemické složení	5
Příloha A (informativní) Informativní údaje o některých fyzikálních vlastnostech	10

Příloha B (informativní) Rozdělení ocelí do skupin	15
Národní příloha NA	
NA.1 Informativní převod jednotek	17
NA.2 Oceli obdobné podle chemického složení	17

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována SC 1 „Korozivzdorné oceli“ technické komise ECISS/TC 23 „Oceli pro tepelné zpracování, legované oceli a automatové oceli - Normy jakosti“, jejíž sekretariát vede DIN.

Této evropské normě bude nejpozději do října 1995 udělen status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, budou zrušeny nejpozději do října 1995.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny tuto evropskou normu převzít následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

POZNÁMKA - V důsledku odlišnosti termínů, používaných v národní terminologii, obsahuje tato norma v jednotlivých jazykových verzích rozdílné odkazy na definice a rozdílné údaje v poznámkách.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí

- chemické složení korozivzdorných ocelí (viz tabulka 1 až 4)
- údaje o některých fyzikálních vlastnostech (viz tabulka A1 až A4)

POZNÁMKA - Pro tvary tvářených výrobků, normalizované značky ocelí a jejich použití se připravuje evropská norma.

-- Vynechaný text --