

2002

	Ocelové výkovky volně kované pro všeobecné použití - Část 4: Korozivzdorné oceli	ČSN EN 10250-4 42 0289
--	--	----------------------------------

Open die steel forgings for general engineering purposes - Part 4: Stainless steels

Pièces forgées en acier pour usage général - Partie 4: Aciers inoxydables

Freiformschmiedestücke aus Stahl für allgemeine Verwendung - Teil 4: Nichtrostende Stähle

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 10250-4:1999. Evropská norma EN 10250-4:1999 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 10250-4:1999. The European Standard EN 10250-4:1999 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 10250-4 (42 0289) z května 2001.

© Český normalizační institut,

2002

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

60984

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 10250-4:1999 do soustavy norem ČSN. Zatímco ČSN EN 10250-4 z května 2001 převzala EN 10250-4:1999 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN 10021 zavedena v ČSN EN 10021 (42 0905) Všeobecné technické dodací podmínky pro ocel a ocelové výrobky

EN 10088-3 zavedena v ČSN EN 10088-3 (42 0929) Korozivzdorné oceli - Část 3: Technické dodací podmínky pro předvýrobky, tyče, válcované dráty a tvarové tyče pro všeobecné použití

EN 10250-1 zavedena v ČSN EN 10250-1 (42 0286) Ocelové výkovky volně kované pro všeobecné použití - Část 1: Všeobecné požadavky

Vypracování normy

Zpracovatel: IMOB Plzeň, IČO 44632371, Josef Oboňa

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Českého normalizačního institutu: Emilie Kremličková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 10250-4
EUROPEAN STANDARD	Říjen 1999
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.140.20; 77.140.85

Ocelové výkovky volně kované pro všeobecné použití -
Část 4: Korozivzdorné oceli
Open die steel forgings for general engineering purposes -
Part 4: Stainless steels

Pièces forgées en acier pour usage général - Freiformschmiedestücke aus Stahl für
Partie 4: Aciers inoxydables allgemeine Verwendung - Teil 4:
Nichtrostende Stähle

Tato evropská norma byla schválena CEN 1999-09-09.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání 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 zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 1999 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a v jakémkoli

Ref.

č. EN 10250-4:1999 D

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
..... 6

2 Normativní
odkazy

.....
..... 6

3 Chemické
složení

.....
..... 6

4 Tepelné
zpracování

.....	11
5 Mechanické vlastnosti	
.....	12
Příloha A (informativní) Tepelné zpracování.....	16
Příloha B (informativní) Mechanické vlastnosti při nízkých teplotách	18
Příloha C (informativní) Mez kluzu při vyšších teplotách	19

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí ECISS/TC 28 „Ocelové výkovky“, jejíž sekretariát vede BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2000 dát status národní normy a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do dubna 2000.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Tato evropská norma je považována za normu podporující aplikační normy a normy výrobků, které samy podporují splnění základních bezpečnostních požadavků směrnic nového přístupu, a které se odkazují na tuto evropskou normu.

Názvy ostatních částí této evropské normy :

Část 1: Všeobecné požadavky

Část 2: Nelegované a ušlechtilé oceli

Část 3: Legované ušlechtilé oceli

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato část evropské normy stanoví všeobecné technické dodací podmínky na volně kované výkovky, kované tyče - pro předkované a na válcovací stoličce dotvářené výrobky, vyrobené z korozivzdorných ocelí s feritickou, martensitickou, austenitickou a austeniticko-feritickou strukturou.

POZNÁMKA Většina ocelí, které jsou uvedeny v této části EN 10250 je identická s oceli, které obsahuje EN 10088-3. Podrobnější údaje o jejich vlastnostech jsou uvedeny ve výše uvedené evropské normě.

-- Vynechaný text --