

2004

	Kovové materiály - Plechy a pásy - Zkouška hloubením podle Erichsen	ČSN EN ISO 20482 42 0406
---	--	------------------------------------

idt ISO 20482:2003

Metallic materials - Sheet and strip - Erichsen cupping test

Matériaux métalliques - Tôles et bandes - Essai d'emboutissage Erichsen

Metallische Werkstoffe - Bleche und Bänder - Tiefungsversuch nach Erichsen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 20482:2003. Evropská norma EN ISO 20482:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 20482:2003. The European Standard EN ISO 20482:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 8490 (42 0406) ze září 1994.

© Český normalizační institut,
2004

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

68926

Citované normy

ISO 4287 zavedena v ČSN EN ISO 4287 (01 4450) Geometrické požadavky na výrobky (GPS) - Struktura povrchu: Profilová metoda - Termíny, definice a parametry struktury povrchu

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 9.7 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: WOZNIAK, IČO 15492958, Ing. Jan Wozniak, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 64, Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 20482 Červenec 2003
---	-------------------------------

ICS 77.040.10

Kovové materiály - Plechy a pásy - Zkouška hloubením podle Erichsena
(ISO 20482:2003)
Metallic materials - Sheet and strip - Erichsen cupping test
(ISO 20482:2003)

Matériaux métalliques - Tôles et bandes -
Essai d'emboutissage Erichsen
(ISO 20482:2003)

Metallische Werkstoffe - Bleche und Bänder -
Tiefungsversuch nach Erichsen
(ISO 20482:2003)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-06-02.

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 Řídicím centru 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 Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

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

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.

EN ISO 20482:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 20482:2003) byl vypracovaný technickou komisí ISO/TC 164 „Mechanické zkoušení kovů“ ve spolupráci s technickou komisí ECISS/TC 1 „Ocel - Mechanické zkoušení“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2004 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 ledna 2004.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 20482:2003 byl schválen CEN jako EN ISO 20482:2003 bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma specifikuje standardní zkušební metodu stanovení schopnosti kovových plechů a pásů, o tloušťce od 0,1 mm do 2 mm a šířce 90 mm nebo větší, se plasticky deformovat při tváření hloubením.

Pro materiály, které mají větší tloušťku a pro pásy dostupné v užších šířkách se zajišťují nástroje předepsaných rozměrů a v tomto případě se používají dolní indexy, jak je uvedeno v tabulce 1.

-- Vynechaný text --