

2006

| | |
|---|-------------------------------------|
| Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 4: Tabulky hodnot tvrdosti | ČSN EN ISO 4545-4 42 0376 |
|---|-------------------------------------|

idt ISO 4545-4:2005

Metallic materials - Knoop hardness test - Part 4: Table of hardness values

Matériaux métalliques - Essai de dureté Knoop - Partie 4: Tableau des valeurs de dureté

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Knoop - Teil 4: Tabelle zur Bestimmung der Härtewerte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 4545-4:2005. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 4545-4:2005. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

| | |
|--|--|
| | © Český normalizační institut, 2006 76048 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu. |
|--|--|

Národní předmluva

Tato norma shodně s normou ČSN ISO 4545 (42 0376):1995 prezentuje tabulky, které jsou nutné k vyhodnocení tvrdosti podle Knoop zjiš»ované metodou podle ČSN EN ISO 4545-1:2006. Formální struktura této normy respektuje obsahové členění norem řady EN ISO 4545.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 4545-1 zavedena v ČSN EN ISO 4545-1 (42 0376) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 1: Zkušební metoda

ISO 4545-2 zavedena v ČSN EN ISO 4545-2 (42 0376) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 2: Ověřování a kalibrace zkušebních strojů

ISO 4545-3 zavedena v ČSN EN ISO 4545-3 (42 0376) Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Knoop - Část 3: Kalibrace referenčních destiček

Vypracování normy

Zpracovatel: WOZNIAK, IČ 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 4545-4 Listopad 2005 |
|---|------------------------------------|

ICS 77.040.10

Kovové materiály -
Zkouška tvrdosti podle Knoop -
Část 4: Tabulky hodnot tvrdosti
(ISO 4545-4:2005)
Metallic materials - Knoop hardness test -
Part 4: Table of hardness values
(ISO 4545-4:2005)

Matériaux métalliques - Essai de dureté
Knoop -
Partie 4: Tableau des valeurs de dureté
(ISO 4545-4:2005)

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach
Knoop -
Teil 4: Tabelle zur Bestimmung der Härtewerte
(ISO 4545-4:2005)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-10-28.

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, Estonska, Finska,

Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung
Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.
č. EN ISO 4545-4:2005 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 4545-4:2005) 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 května 2006 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 května 2006.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 4545-4:2005 byl schválen CEN jako EN ISO 4545-4:2005 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část normy ISO 4545 poskytuje tabulky pro výpočet hodnot tvrdosti podle Knoopu používaných u zkoušek provedených na rovných plochách ve smyslu ISO 4545-1.

-- Vynechaný text --