


1999

	<p>Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 3: Kalibrace tvrdoměrných destiček</p>	<p>ČSN EN ISO 6507-3 25 0261</p>
---	---	---

idt ISO 6507-3:1997

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks

Matériaux métalliques - Essai de dureté Vickers - Partie 3: Etalonnage des blocs de référence

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6507-3:1997. Evropská norma EN ISO 6507-3:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6507-3:1997. The European Standard EN ISO 6507-3:1997 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN ISO 640 (25 0261) z června 1995 a ČSN ISO 640-2 (25 0261) z prosince 1995.

© Český normalizační institut,
1999

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

55085

Národní předmluva

Citované normy

ISO 376 dosud nezavedena

ISO 468:1982 zavedena v ČSN ISO 468 Drsnost povrchu - Parametre, ich hodnoty a všeobecné pravidlá stanovenia špecifikácií (01 4451)

ISO 4287:1997 dosud nezavedena

ISO 6507-1:1997 zavedena v ČSN EN ISO 6507-1 Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 1: Zkušební metoda (42 0374)

ISO 6507-2:1997 zavedena v ČSN EN ISO 6507-2 Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 2: Ověřování tvrdoměrů Vickers (25 0258)

Vypracování normy

Zpracovatel: Jaroslav Dvořák, Echo-Test, Praha, IČO 18667074

Technická normalizační komise: TNK č.64 Mechanické zkoušení kovů

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing.Libuše Sedláková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA 6507-3	EN ISO
EUROPEAN STANDARD 1997	Listopad
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.040.10

Deskriptory: metallurgical products, tests, hardness tests, Vickers hardness, indentation hardness tests, test specimen, calibration, marking

Kovové materiály - Zkouška tvrdosti podle Vickerse - Část 3: Kalibrace tvrdoměrných destiček (ISO 6507-3:1997)

Metallic materials - Vickers hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (ISO 6507-3:1997)

Matériaux métalliques - Essai de dureté Vickers - Partie 3: Etalonnage des blocs de référence (ISO 6507-3:1997)

Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers
- Teil 3: Kalibrierung von Härtevergleichsplatten (ISO 6507-3:1997)

Tato evropská norma byla schválena CEN 22. října 1997.

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, České republiky, 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

Strana 4

Předmluva

Tato mezinárodní norma ISO 6507-3: 1997 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 164 „Mechanické zkoušení kovů“ ve spolupráci s technickou komisí ECISS/TC 1 „Ocel - Mechanické a fyzikální zkoušky“ jehož sekretariátem byl pověřen AFNOR.

Této evropské normě se nejpozději do května 1998 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu

se zruší nejpozději do května 1998.

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

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 6507-3: 1997 byl převzat CEN jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část ISO 6507 předepisuje metodu k ověřování tvrdoměrných destiček používaných pro nepřímé ověřování tvrdoměrů Vickers podle ISO 6507-2.

Metoda je použitelná pro vtisky s úhlopříčkami ≥ 20 mm.

Hodnoty zkušebního zatížení v této části ISO 6507 jsou počítány ze zkušebního zatížení v kilogramech, které byly stanoveny dříve než byl přijat systém SI. Bylo rozhodnuto pro toto vydání hodnoty založené na starých jednotkách ponechat, avšak pro následující revizi bude nutné uvažovat o výhodnosti zavedení zaokrouhlených hodnot zkušebního zatížení a jeho důsledcích na stupnici tvrdosti.

-- Vynechaný text --