

2006

Nátěrové hmoty - Zkouška ohybem (na kónickém trnu)	ČSN EN ISO 6860 67 3080
---	-----------------------------------

idt ISO 6860:2006

Paints and varnishes - Bend test (conical mandrel)

Peintures et vernis - Essai de pliage (mandrin conique)

Beschichtungsstoffe - Dornbiegeversuch (mit konischem Dorn)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6860:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6860:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 6860 (67 3080) z května 1998.

	© Český normalizační institut, 2006 77114 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Změny proti předchozím normám

Hlavní změny jsou:

- do článku 5.1 bylo přidáno označení směru válcování hliníkových vzorků;
- průměr úzkého konce trnu byl změněn na $(3,1 \pm 0,1)$ mm, aby zařízení normalizované v ASTM bylo vhodné pro tuto normu.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 1513 zavedena v ČSN EN ISO 1513 (67 3010) Nátěrové hmoty - Prohlídka a příprava vzorků před zkoušením

ISO 1514 zavedena v ČSN EN ISO 1514 (67 3009) Nátěrové hmoty - Normalizované podklady pro zkušební nátěry

ISO 2808 zavedena v ČSN EN ISO 2808 (67 3061) Nátěrové hmoty - Stanovení tloušťky nátěru

ISO 15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Vzorkování

Související ČSN

ČSN EN 971-1:1998 (67 0010) Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 1: Obecné pojmy

ČSN EN ISO 1519:2002 (67 3079) Nátěrové hmoty - Zkouška ohybem (na válcovém trnu)

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, Ing. Hana Kalousková

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 6860 Březen 2006
---	--------------------------------

ICS 87.040

Nahrazuje EN ISO 6860:1995

Nátěrové hmoty - Zkouška ohybem (na kónickém trnu)
(ISO 6860:2006)
Paints and varnishes - Bend test (conical mandrel)
(ISO 6860:2006)

Peintures et vernis -
Essai de pliage (mandrin conique)
(ISO 6860:2006)

Beschichtungsstoffe -
Dornbiegeversuch (mit konischem Dorn)
(ISO 6860:2006)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-03-14.

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, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref.

č. EN ISO 6860:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 6860:2006) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2006 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání. Národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 2006.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 6860:1995

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, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 6860:2006 byl schválen CEN jako EN ISO 6860:2006 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Zkušební zařízení

6

4 Vzorkování

..... 7

5 Zkušební vzorky

7

5.1

Podklad

..... 7

5.2 Příprava a nanesení zkušebního
nátěru..... 7

5.3 Sušení a
kondicionování

7

5.4 Tloušťka nátěru

7

6 Zkušební postup

8

6.1	Počet stanovení	8
6.2	Podmínky zkoušky	8
6.3	Ohýbání vzorku	8
6.4	Prohlídka zkušebních vzorků	8
7	Doplňující informace	8
8	Shodnost	9
8.1	Mez opakovatelnosti	9
8.2	Mez reprodukovatelnosti	9
9	Protokol o zkoušce	9
	Bibliografie	10

Úvod

Tato mezinárodní norma je jednou z pěti norem (viz také ISO 1519, ISO 1520, ISO 6272-1 a ISO 6272-2), které popisují empirické zkušební postupy pro hodnocení odolnosti nátěrových hmot a obdobných výrobků proti praskání a/nebo oddělení od podkladu za různých podmínek deformace.

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví empirický zkušební postup pro hodnocení odolnosti nátěrů připravených z nátěrových hmot a obdobných výrobků proti praskání a/nebo uvolňování od kovového podkladu při ohybu přes kónický trn za standardních podmínek.

U vícevrstvého nátěrového systému může být každá vrstva zkoušena zvláš», nebo může být zkoušen nátěrový systém jako celek.

-- Vynechaný text --