

2007

Nátěrové hmoty - Zkoušky rychlou deformací (odolnost proti úderu) - Část 2: Zkouška padajícím závažím, malá plocha úderníku	ČSN EN ISO 6272-2 67 3018
--	-------------------------------------

idt ISO 6272-2:2002

Paints and varnishes - Rapid-deformation (impact resistance) tests - Part 2: Falling-weight test, small-area indenter

Peintures et vernis - Essais de déformation rapide (résistance au choc) - Partie 2: Essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface réduite

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagfestigkeit) - Teil 2:
Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, kleine Prüffläche

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6272-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6272-2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

77708

Národní předmluva

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

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 6272-1 (67 3018) Nátěrové hmoty - Zkoušky rychlou deformací (odolnost proti úderu) - Část 1: Zkouška padajícím závažím, velká plocha úderníku

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

Upozornění na národní poznámku

Ke kapitole 13, tabulce 1, byla doplněna národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, Ing. Hana Geiplová, Ing. Eva Týnová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

EVROPSKÁ NORMA	EN ISO 6272-2
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Květen 2006

ICS 87.040

Nátěrové hmoty - Zkoušky rychlou deformací (odolnost proti úderu) -
Část 2: Zkouška padajícím závažím, malá plocha úderníku
(ISO 6272-2:2002)
Paints and varnishes - Rapid -deformation (impact resistance) tests -
Part 2: Falling-weight test, small-area indenter
(ISO 6272-2:2002)

Peintures et vernis - Essais de déformation rapide
(résistance au choc) -
Partie 2: Essai de chute d'une masse avec pénétrateur de surface réduite
(ISO 6272-2 :2002)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagfestigkeit) -
Teil 2: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, kleine Prüffläche
(ISO 6272-2:2002)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-04-21.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, 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

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

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

Č. EN ISO 6272-2:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Text ISO 6272-2:2002 byl vypracován technickou komisí ISO/TC 35 „Nátěrové hmoty“ Mezinárodní organizace pro normalizaci (ISO) a byl převzat jako EN ISO 6272-2:2002:2006 technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 2006.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Kypr, Litva, Lotyšsko, Lucembursko, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko,

Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království,
©panělska, ©védska a ©výcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 6272-2:2002 byl schválen CEN jako EN ISO 6272-2:2006 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

6

4 Požadované dodatečné
informace.....

6

5 Podstata
zkoušky

6

6 Význam a
použití

. 6

7 Zkušební
zařízení

7

8
Chemikálie

..... 7

9	Vzorkování	
		
		7
10	Zkušební vzorky	
		
		7
11	Kondicionování	
		
		8
12	Postup	
		
		8
13	Shodnost	
		
		8
14	Protokol o zkoušce	
		9
Příloha A (normativní) Požadované dodatečné informace		
		10
Bibliografie		
		
		11

1 Předmět normy

Tato část ISO 6272 popisuje metodu rychlé deformace povlaku a jeho podkladu dopadem kulového úderníku o průměru 12,7 mm nebo 15,9 mm a hodnocení vlivu této deformace.

POZNÁMKA Termín „odolnost proti úderu“ je zahrnut v názvu a v textu této části ISO 6272. Jednou z důležitých charakteristik použitého zařízení je, že má spíše vyvolávat rychlou deformaci než skutečné poškození úderem.

Pokud jsou pro vyjádření používány číselné hodnoty, měla by být tato zkušební metoda, vzhledem ke své špatné reprodukovatelnosti, prováděna pouze v jedné laboratoři. Mezilaboratorní shoda je lepší, pokud se namísto číselných hodnot používá klasifikace.

-- Vynechaný text --