

2006

Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti - Část 2: Postup pro expozici zkušebních vzorků v prostředí kondenzace vody	ČSN EN ISO 6270-2 67 3108
--	-------------------------------------

idt ISO 6270-2:2005

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity - Part 2: Procedure for exposing test specimens in condensation-water atmospheres

Peinture et vernis - Détermination de la résistance à l'humidité - Partie 2: Méthode d'exposition d'éprouvettes à des atmosphères d'eau de condensation

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 6270-2:2005. Evropská norma EN ISO 6270-2:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 6270-2:2005. The European Standard EN ISO 6270-2:2005 has the status of a Czech Standard.

	© Český normalizační institut, 2006 75366 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.
--	--

Národní předmluva

Citované normy

ISO 3270 převzata do EN 23270:1991 zavedené v ČSN EN 23270 (67 3008) Nátěrové hmoty a jejich suroviny. Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení

Související normy

ČSN EN ISO 4628-1 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 1: Obecný úvod a systém klasifikace

ČSN EN ISO 4628-2 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování

ČSN EN ISO 4628-3 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 3: Hodnocení stupně prorezavění

ČSN EN ISO 4628-4 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 4: Hodnocení stupně praskání

ČSN EN ISO 4628-5 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 5: Hodnocení stupně odlupování

ČSN EN ISO 4628-6 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Stanovení intenzity, množství a velikosti běžných typů obecných vad - Část 6: Vyhodnocení stupně křídování metodou samolepicí pásky

ČSN EN ISO 4628-7 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 7: Hodnocení stupně křídování metodou sametu

ČSN EN ISO 4628-10 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 10: Hodnocení stupně nitkové koroze

Vypracování normy

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

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti vlhkosti -
Část 2: Postup pro expozici zkušebních vzorků
v prostředí kondenzace vody
(ISO 6270-2:2005)

Paints and varnishes - Determination of resistance to humidity -
Part 2: Procedure for exposing test specimens
in condensation-water atmospheres
(ISO 6270-2:2005)

Peinture et vernis - Détermination de la
résistance
à l'humidité -
Partie 2: Méthode d'exposition d'éprouvettes
à des
atmosphères d'eau de condensation
(ISO 6270-2:2005)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der
Beständigkeit gegen Feuchtigkeit -
Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von
Proben
in Kondenswasserklimaten
(ISO 6270-2:2005)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-06-20.

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, 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

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
č. EN ISO 6270-2:2005:E

Ref.

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Tento dokument (EN ISO 6270-2:2005) 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 ledna 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 ledna 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, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy ISO 6270-2:2005 byl schválen CEN jako EN ISO 6270-2:2005 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

Obsah

Strana

Úvod

..... 6

1 Předmět normy

.. 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Označení

..... 6

4 Všeobecně

..... 6

5 Zařízení

.....

..... 7

6

Postup

..... 9

7

Hodnocení

..... 10

8 Protokol o
zkoušce

..... 10

Strana 6

Úvod

Účelem normy ISO 6270 je poskytnout odpovídající podmínky a postupy pro kondicionování předupravených zkušebních vzorků, u kterých budou hodnoceny defekty, které mohou vznikát během vystavení vzorků vlhkému okolnímu prostředí, jako je prostředí trvalé kondenzace vody nebo prostředí střídavě kondenzující vody.

Zkoušky jsou navrženy tak, aby upřesnily chování zkušebních vzorků ve vlhkém okolním prostředí a aby přesně určily všechny defekty v ochraně zkušebních vzorků proti korozi. Zkoušení povlaků v těchto prostředích nemusí nutně poskytovat údaje o předpokládané životnosti.

Po kondicionování jsou zkušební vzorky hodnoceny buď ve shodě s odsouhlasenými mezinárodními normami, jako je příslušná část(i) normy ISO 4628 *Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu*, nebo podle postupů odsouhlasených mezi zainteresovanými stranami.

1 Předmět normy

Tato část ISO 6270 popisuje obecné podmínky a postupy, které je potřeba zachovat při zkoušení zkušebních vzorků s povlakem v prostředí konstantní nebo střídavé kondenzace vody, aby byla zajištěna reprodukovatelnost výsledků zkoušek prováděných v různých laboratořích.

POZNÁMKA Tvar a příprava zkušebních vzorků, délka trvání zkoušek a hodnocení výsledků nejsou uvedeny v této části ISO 6270.

-- Vynechaný text --