

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

idt ISO 4628-10:2003

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion

Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect - Partie 10: Evaluation du degré de corrosion filiforme

Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 4628-10:2003. Evropská norma EN ISO 4628-10:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 4628-10:2003. The European Standard EN ISO 4628-10:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma spolu s ČSN EN ISO 4628-2 z dubna 2004 a ČSN EN ISO 4628-3 z dubna 2004 nahrazuje ČSN 67 3088 z 1980-11-14.

Národní předmluva

Struktura normy

Tato norma se společným názvem *Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotlivých změn vzhledu* se skládá ze samostatných částí:

- Část 1: Obecný úvod a systém klasifikace
- Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování
- Část 3: Hodnocení stupně prorezavění
- Část 4: Hodnocení stupně praskání
- Část 5: Hodnocení stupně odlupování
- Část 6: Vyhodnocení stupně křídování metodou samolepicí pásky
- Část 7: Hodnocení stupně křídování metodou sametu
- Část 8: Hodnocení stupně delaminace a koroze kolem řezu
- Část 10: Hodnocení stupně nitkové koroze

Změny proti předchozí normě

Nová norma rozlišuje pravidelnou a nepravidelnou nitkovou korozi a jejich výskyt po změření klasifikuje pomocí obrázkových standardů. Původní norma měří pomocí mikroskopu největší délku nitek.

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Daniel Sejkora

ICS 87.040

Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 10: Hodnocení stupně nitkové koroze (ISO 4628-10:2003)

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion (ISO 4628-10:2003)

Peintures et vernis - Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect - Partie 10: Evaluation du degré de corrosion filiforme (ISO 4628-10:2003)

Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion (ISO 4628-10:2003)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-08-01.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, 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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 4628-10:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 4628-10:2003) byl připraven 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 března 2004 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 března 2004.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 4628-10:2003 byl schválen CEN jako EN ISO 4628-10:2003 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Termíny a definice 6	
3 Hodnocení 6	
3.1 Všeobecně 6	
3.2 Metoda 1 6	

3.3 Metoda

2

.....
..... 6

4 Vyjádření výsledků

.....
..... 7

5 Protokol o zkoušce

.....
..... 7

Příloha A

(informativní)

.....
..... 9

Bibliografie

.....
..... 11

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část ISO 4628 popisuje metodu hodnocení rozsahu nitkové koroze šířící se směrem od řezu. Metoda spočívá v měření délky nejdelší nitky L a nejběžněji se vyskytující délky nitek M .

Obrázkové standardy uvedené v příloze A této části ISO 4628 znázorňují různé klasifikační stupně pro hodnocení délky nejdelší nitky L a pro nejběžnější délku nitek M . Porovnání zkušebních panelů s 12 obrázky v příloze A nenahrazuje závazné numerické hodnocení (metoda 1 nebo 2).

-- Vynechaný text --