

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

idt ISO 4628-2:2003

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity
of uniform changes in appearance - Part 2: Assessment of degree of blistering

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 2: Evaluation du degré de cloquage

Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden
und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 4628-2:2003. Evropská norma EN ISO 4628-2:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 4628-2:2003. The European Standard EN ISO 4628-2:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN ISO 4628-2 (67 3071) z června 1996.

Tato norma spolu s ČSN EN ISO 4628-3 z dubna 2004 a ČSN EN ISO 4628-10 z dubna 2004 nahrazuje ČSN 67 3088 z 1980-11-14.

Strana 2

Národní předmluva

Struktura normy

Tato norma se společným názvem *Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných 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 uvádí tabulku korelace mezi ASTM a ISO klasifikačními schématy pouze v informativní příloze. Navíc obsahuje kalibrační snímky pro optický systém zobrazování.

Citované normy

ISO 4628-1 zavedena v 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*

Související 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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 4628-2 Září 2003
---	----------------------------

ICS 87.040

Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování (ISO 4628-2:2003)

Paints and varnishes - Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance - Part 2: Assessment of degree of blistering (ISO 4628-2:2003)

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 2: Evaluation du degré de cloquage (ISO 4628-2:2003)

Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades (ISO 4628-2:2003)

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, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN

ISO 4628-2:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 4628-2:2003) 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, Řecko, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Oznámení o schválení

Text ISO 4628-2:2003 byl schválen CEN jako EN ISO 4628-2:2003 bez jakýchkoliv modifikací.

POZNÁMKA Normativní odkazy na mezinárodní normy jsou uvedeny v příloze ZA (normativní).

Strana 5

Obsah

Strana

1 Předmět normy

.....
.. 6

2 Normativní odkazy

..... 6

3 Termíny a

definice	6
4 Hodnocení	6
5 Vyjádření výsledků	6
6 Protokol o zkoušce	6
Příloha A (normativní) Kalibrační snímky	11
Příloha B (informativní) Korelace mezi systémy klasifikace podle ISO 4628-2 a ASTM D 714	15
Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace a na jim příslušející evropské publikace	16

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část ISO 4628 popisuje metodu hodnocení stupně puchýřkování nátěrů porovnáváním s obrázkovými standardy.

Obrázkové standardy uvedené v této normě znázorňují puchýřky o velikosti 2, 3, 4 a 5 a každou tuto velikost v množství (hustotě) 2, 3, 4 a 5.

ISO 4628-1 definuje systém používaný pro klasifikaci množství a velikosti defektů a intenzity změn vzhledu nátěrů a uvádí obecné principy tohoto systému. Používání tohoto systému se uvažuje zejména při hodnocení defektů způsobených stárnutím a namáháním na povětrnosti a při hodnocení jednotlivých změn, jako jsou změny barevného odstínu, např. žloutnutí.

-- Vynechaný text --