

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 87.040 **Únor 2013**

Nátěrové hmoty – Osvětlení a postup pro vizuální hodnocení nátěrů

ČSN
EN ISO 13076
67 3011

idt ISO 13076:2012

Paints and varnishes – Lighting and procedure for visual assessments of coatings

Peintures et vernis – Éclairage et mode opératoire pour évaluations visuelles des revêtements

Beschichtungsstoffe – Beleuchtung und Durchführung für visuelle Abmusterungen von Beschichtungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 13076:2012. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 13076:2012. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 1518-1 (67 3086) Nátěrové hmoty – Zkouška odolnosti proti vrypu – Část 1: Zkouška při konstantním zatížení

ČSN EN ISO 1518-2 (67 3086) Nátěrové hmoty – Zkouška odolnosti proti vrypu – Část 2: Zkouška při proměnném zatížení

ČSN EN ISO 1519 (67 3079) Nátěrové hmoty – Zkouška ohybem (na válcovém trnu)

ČSN EN ISO 1524 (67 3017) Nátěrové hmoty a tiskové barvy – Stanovení jemnosti tření

ČSN EN ISO 2409 (67 3085) Nátěrové hmoty – Mřížková zkouška

ČSN EN ISO 2812-1 (67 3099) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti kapalinám – Část 1: Ponor do jiných kapalin než vody

ČSN EN ISO 2812-2 (67 3099) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti kapalinám – Část 2: Ponor do vody

ČSN EN ISO 2812-3 (67 3099) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti kapalinám – Část 3: Metoda

s použitím svého materiálu

ČSN EN ISO 2812-4 (67 3099) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti kapalinám – Část 4: Kapkové metody

ČSN EN ISO 2812-5 (67 3099) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti kapalinám – Část 5: Metoda s použitím teplotního gradientu

ČSN EN ISO 3668 (67 0530) Nátěrové hmoty – Vizuální porovnání barevného odstínu nátěrových hmot

ČSN EN ISO 4624 (67 3077) Nátěrové hmoty – Odtrhová zkouška přilnavosti

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 – Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu – Část 6: Hodnocení 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 4628-8 (67 3071) Nátěrové hmoty – Hodnocení degradace nátěrů – Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu – Část 8: Hodnocení stupně delaminace a koroze v okolí řezu

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

ČSN EN ISO 6272-1 (67 3088) Nátěrové hmoty – Zkoušky rychlou deformací (odolnost proti úderu) – Část 1: Zkouška padajícím závažím, velká plocha úderníku

ČSN EN ISO 6272-2 (67 3088) Nátěrové hmoty – Zkoušky rychlou deformací (odolnost proti úderu) – Část 2: Zkouška padajícím závažím, malá plocha úderníku

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

ČSN EN ISO 9117-1 (67 3057) Nátěrové hmoty – Zkoušky zasychání – Část 1: Stanovení stavu proschnutí a doby proschnutí

ČSN EN ISO 9117-2 (67 3057) Nátěrové hmoty – Zkoušky zasychání – Část 2: Tlaková zkouška stohovatelnosti

ČSN EN ISO 9117-3 (67 3057) Nátěrové hmoty – Zkoušky zasychání – Část 3: Zkouška povrchového

zasychání s balotinou

ČSN EN ISO 11998 (67 3111) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti nátěrů proti oděru za mokra a stanovení čistitelnosti

ČSN EN ISO 12137 (67 3087) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti poškrábání

ČSN EN ISO 15710 (67 3116) Nátěrové hmoty – Korozní zkoušky střídavým ponorem v pufrovaném roztoku chloridu sodného

ČSN EN ISO 16862 (67 3021) Nátěrové hmoty – Hodnocení odolnosti proti stékání

ČSN EN ISO 17132 (67 3074) Nátěrové hmoty – Zkouška ohybem (T-ohyb)

ČSN EN ISO 20566 (67 3114) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti nátěrového systému proti poškrábání v laboratorní myčce aut

ČSN EN ISO 20567-1 (67 3113) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti povlaků proti odlétajícím kamínkům – Část 1: Zkouška vícenásobným úderem

ČSN EN ISO 20567-2 (67 3113) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti povlaků proti odlétajícím kamínkům – Část 2: Jednorázová zkouška vedeným úderníkem

ČSN EN ISO 28199-3 (67 3131) Nátěrové hmoty – Hodnocení vlastností nátěrových systémů v závislosti na způsobu nanášení – Část 3: Vizuální posouzení tvorby poteklin, tvorby bublinek, pórovitosti a kryvosti

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Húsková

EVROPSKÁ NORMA EN ISO 13076
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2012

ICS 87.040

Nátěrové hmoty – Osvětlení a postup pro vizuální hodnocení nátěrů
(ISO 13076:2012)

Paints and varnishes – Lighting and procedure for visual assessments of coatings
(ISO 13076:2012)

Peintures et vernis – Éclairage et mode opératoire pour évaluations visuelles des revêtements (ISO 13076:2012) Beschichtungsstoffe – Beleuchtung und Durchführung für visuelle Abmusterungen von Beschichtungen (ISO 13076:2012)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-06-30.

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 CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci European Committee for Standardization Comité Européen de Normalisation Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2012 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č. EN ISO 13076:2012 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 13076:2012) vypracovala technická komise 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 2013 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 ledna 2013.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Podle vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska a Turecka.

Oznámení o schválení

Text ISO 13076:2012 byl schválen CEN jako EN ISO 13076:2012 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

1 Předmět normy 8

2 Podstata metody 8

3 Zařízení 8

4 Postup vizuálního hodnocení 8

5 Protokol o zkoušce 9

Příloha A (informativní) Příklady použití 10

Bibliografie 11

1 Předmět normy

Tato mezinárodní norma stanoví osvětlení a postup pro vizuální hodnocení znehodnocených ploch, míst nebo jiných defektů na nátěrech nebo v nich.

Neplatí pro vizuální porovnávání barevných odstínů, které se posuzují podle ISO 3668.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.