

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 87.040 **Leden 2015**

Nátěrové hmoty – Hodnocení povrchových změn vyvolaných působením plísní a řas na nátěry

ČSN
EN 16492
67 3069

Paints and varnishes – Evaluation of the surface disfigurement caused by fungi and algae on coatings

Peintures et vernis – Évaluation de l'altération d'aspect de la surface des revêtements provoquée par les champignons et les algues

Beschichtungsstoffe – Bewertung von optischen Oberflächenveränderungen verursacht durch Pilze und Algen auf Beschichtungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 16492:2014. 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 16492:2014. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

EN ISO 4628-1:2003 zavedena v ČSN EN ISO 4628-1:2004 (67 3071) Nátěrové hmoty – Hodnocení degradace nátěrů – Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotlivých změn vzhledu – Část 1: Obecný úvod a systém klasifikace

Souvisící ČSN

ČSN EN 152:2012 (49 0661) Ochranné prostředky na dřevo – Stanovení preventivní účinnosti ochranného ošetření proti houbám způsobujícím zamodráním zpracovaného dřeva – Laboratorní metoda

ČSN EN 15457 (67 2031) Nátěrové hmoty – Laboratorní metody zkoušení účinnosti ochranných povlaků proti působení hub a plísní

ČSN EN 15458 (67 2032) Nátěrové hmoty – Laboratorní metody zkoušení účinnosti ochranných povlaků proti působení vodních řas

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. Kristýna Žiaková

EVROPSKÁ NORMA EN 16492
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červen 2014

ICS 87.040

**Nátěrové hmoty - Hodnocení povrchových změn vyvolaných působením
plísní a řas na nátěry**

Paints and varnishes – Evaluation of the surface disfigurement caused by fungi
and algae on coatings

Peintures et vernis – Évaluation de l'altération d'aspect de la
surface des revêtements provoquée par les champignons et les
algues

Beschichtungsstoffe – Bewertung von optischen
Oberflächenveränderungen verursacht durch Pilze
und Algen auf Beschichtungen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-04-30.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje 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 CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 16492:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Podstata metody 6

4 Zařízení 6

5 Příprava 6

6 Postup 6

7 Vyjádření výsledků 6

8 Protokol o zkoušce 7

Příloha A (normativní) Posuzování podle EN ISO 4628-1 8

A.1 Označení intenzity změn podle EN ISO 4628-1:2003, 3.4 8

A.2 Označení množství změn podle EN ISO 4628-1:2003, 3.2 8

A.3 Označení procentuálního podílu plochy změn 8

Bibliografie 9

Předmluva

Tento dokument (EN 16492:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 139 *Nátěrové hmoty*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2014 udělit 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 prosince 2014.

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, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanoví postup hodnocení stupně povrchových změn vyvolaných působením plísňí a řas na nátěry.

Tato evropská norma neplatí pro hodnocení změn způsobených zamodráním zpracovaného dřeva na jeho povrchu. Stupnice pro hodnocení zamodrání natřeného a nenatřeného dřeva je specifikována v EN 152:2011, 8.5.2.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.