

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 87.040 **Únor 2013**

Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti kapalinám - Část 2: Ponor do vody

ČSN
EN ISO 2812-2
67 3099

idt ISO 2812-2:2007

Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 2: Water immersion method

Peintures et vernis – Détermination de la résistance aux liquides – Partie 2: Méthode par immersion dans l'eau

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 2812-2:2007. 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 2812-2:2007. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN ISO 2812-2 (67 3099) ze září 2007.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 2812-2:2007 do soustavy norem ČSN.

Zatímco ČSN EN ISO 2812-2 ze září 2007 převzala EN ISO 2812-2:2007 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Český název normy byl upraven.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 1513 zavedena v ČSN EN ISO 1513 (67 3010) Nátěrové hmoty – Prohlídka a příprava zkušebních vzorků

ISO 1514 zavedena v ČSN EN ISO 1514 (67 3009) Nátěrové hmoty – Normalizované podklady pro zkušební nátěry

ISO 2808 zavedena v ČSN EN ISO 2808 (67 3061) Nátěrové hmoty – Stanovení tloušťky nátěru

ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely. Specifikace a zkušební metody

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

ISO 15528 zavedena v ČSN EN ISO 15528 (67 3007) Nátěrové hmoty a jejich suroviny – Vzorkování

ISO 15711 zavedena v ČSN EN ISO 15711 (67 3115) Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti nátěrů vystavených působení mořské vody proti katodické delaminaci

ISO 17872 zavedena v ČSN EN ISO 17872 (67 3101) Nátěrové hmoty – Návod na provedení řezů povlakem na kovových vzorcích pro korozní zkoušky

Informativní údaje z přejímané ISO 2812-2:2007

ISO 2812 se společným názvem *Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti kapalinám* sestává z těchto samostatných částí

- Část 1: *Ponor do jiných kapalin než vody*
- Část 2: *Ponor do vody*
- Část 3: *Metoda s použitím svého materiálu*
- Část 4: *Kapkové metody*
- Část 5: *Metoda s použitím teplotního gradientu*

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 2812-2

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Leden 2007

ICS 87.040 Nahrazuje EN ISO 2812-2:1994

Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti kapalinám –

Část 2: Ponor do vody

(ISO 2812-2:2007)

Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids –

Part 2: Water immersion method

(ISO 2812-2:2007)

Peintures et vernis – Détermination de la résistance aux liquides –
Partie 2: Méthode par immersion dans l'eau
(ISO 2812-2:2007)

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen
Flüssigkeiten –
Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser
(ISO 2812-2:2007)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2006-12-23.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2007 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č. EN ISO 2812-2:2007 E jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 2812-2:2007) 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 července 2007 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 července 2007.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 2812-2:1994.

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

Oznámení o schválení

Text ISO 2812-2:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 2812-2:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

- 2** Citované dokumenty 6
- 3** Podstata metody 6
- 4** Zařízení 6
- 5** Vzorkování 6
- 6** Zkušební vzorky 7
- 7** Postup zkoušky 7
- 8** Vyhodnocení 7
- 9** Preciznost 8
- 10** Protokol o zkoušce 8

1 Předmět normy

Tato část ISO 2812 specifikuje metodu stanovení odolnosti jednotlivé vrstvy nátěru nebo vícevrstvého nátěrového systému proti působení vody při částečném nebo úplném ponoru.

Tato metoda umožňuje zkoušejícímu stanovit účinky vody na nátěr a v případě nutnosti posoudit poškození podkladu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.