

**Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti
proti kapalinám -
Část 3: Metoda s použitím savého materiálu**

ČSN
EN ISO 2812-3
67 3099

idt ISO 2812-3:2012

Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 3: Method using an absorbent medium

Peintures et vernis – Détermination de la résistance aux liquides – Partie 3: Méthode utilisant un milieu absorbant

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigem Material

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 2812-3:2012. 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 2812-3:2012. 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 2812-3 (67 3099) ze září 2007.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Připouští se i použití filtračního papíru o průměru 36 mm. Jako příklady vhodných typů filtračního papíru jsou nově uvedeny hloubkové filtrační desky a laboratorní filtrační papír. V textu byly provedeny redakční úpravy.

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 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

ISO 4628-2 zavedena v 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

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

Související ČSN

ČSN EN 23270 (67 3008) Nátěrové hmoty a jejich suroviny. Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení

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

ČSN EN 228 (65 6505) Motorová paliva – Bezolovnaté automobilové benziny – Technické požadavky a metody zkoušení

ČSN EN 590+A1 (65 6506) Motorová paliva – Motorové nafty – Technické požadavky a metody zkoušení

ČSN EN 14214+A1 (65 6507) Motorová paliva – Methylestery mastných kyselin (FAME) pro vznětové motory – Technické požadavky a metody zkoušení

Informativní údaje z přejímané ISO 2812-3:2012

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 2812-3
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2012

ICS 87.040 Nahrazuje EN ISO 2812-3:2007

**Nátěrové hmoty – Stanovení odolnosti proti kapalinám –
Část 3: Metoda s použitím savého materiálu
(ISO 2812-3:2012)**

Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids –
Part 3: Method using an absorbent medium
(ISO 2812-3:2012)

Peintures et vernis – Détermination de la résistance aux liquides –
Partie 3: Méthode utilisant un milieu absorbant
(ISO 2812-3:2012)

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen
Flüssigkeiten –
Teil 3: Verfahren mit einem saugfähigem Material
(ISO 2812-3:2012)

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2012-06-20.

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 jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN ISO 2812-3:2012 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 2812-3:2012) 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.

Tento dokument nahrazuje EN ISO 2812-3:2007.

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 2812-3:2012 byl schválen CEN jako EN ISO 2812-3:2012 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

1	Předmět normy	6
2	Citované dokumenty	6
3	Podstata metody	6
4	Zařízení a materiály	6
5	Zkušební látky	7
6	Vzorkování	7
7	Zkušební vzorky	7
7.1	Podklad	7
7.2	Příprava a nanesení nátěru	7
7.3	Tloušťka nátěru	7
8	Postup zkoušky	7
8.1	Kondicionování zkušebních vzorků	7
8.2	Zkušební podmínky	7
8.3	Stanovení	7
9	Vyhodnocení	8
10	Preciznost	8
11	Protokol o zkoušce	8
	Příloha A (informativní) Příklady zkušebních látek	9
	Bibliografie	11

1 Předmět normy

Tato část ISO 2812 specifikuje metodu, kterou se pomocí savého materiálu stanoví odolnost jednotlivé vrstvy nátěru nebo vícevrstvého nátěrového systému proti působení kapalin nebo pastovitých látek.

Tato metoda umožňuje zkoušejícímu stanovit účinek zkušební látky na nátěr a v případě nutnosti posoudit poškození podkladu.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.