

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 87.040 **Únor 2013**

Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti kapalinám - Část 4: Kapkové metody

ČSN
EN ISO 2812-4
67 3099

idt ISO 2812-4:2007

Paints and varnishes – Determination of resistance to liquids – Part 4: Spotting methods

Peintures et vernis – Détermination de la résistance aux liquides – Partie 4: Méthodes a la tache

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten – Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 2812-4:2007. 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 2812-4:2007. 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 2812-4 (67 3099) ze září 2007.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN ISO 2812-4:2007 do soustavy norem ČSN.

Zatímco ČSN EN ISO 2812-4 ze září 2007 převzala EN ISO 2812-4:2007 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 3270 zavedena v ČSN EN 23270 (67 3008) Nátěrové hmoty a jejich suroviny. Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení

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 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 přijímané ISO 2812-4:2007

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 2812-4
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Leden 2007

ICS 87.040

**Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti proti kapalinám -
Část 4: Kapkové metody
(ISO 2812-4:2007)**

Paints and varnishes - Determination of resistance to liquids -
Part 4: Spotting methods
(ISO 2812-4:2007)

Peintures et vernis - Détermination de la résistance aux liquides -
Partie 4: Méthodes a la tache
(ISO 2812-4:2007)

Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen
Flüssigkeiten -
Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren
(ISO 2812-4:2007)

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 jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN ISO 2812-4:2007 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva

Tento dokument (EN ISO 2812-4:2007) 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.

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 2812-4:2007 byl schválen CEN jako EN ISO 2812-4:2007 bez jakýchkoliv modifikací.

Obsah

Strana

1	Předmět normy	6
2	Citované dokumenty	6
3	Podstata metody	6
4	Zařízení	6
5	Zkušební látky	6
6	Vzorkování	6
7	Zkušební vzorky	7
8	Postup zkoušky	7
9	Vyhodnocení	7
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 kapkové metody stanovení odolnosti jednotlivé vrstvy nátěru nebo vícevrstvého nátěrového systému proti působení kapalin nebo pastovitých výrobků.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.