

	Nátěrové hmoty - Vodou ředitelné nátěrové hmoty a nátěrové systémy pro nátěry stěn a stropů v interiéru - Klasifikace	ČSN EN 13300 67 3000
---	---	----------------------------

Paints and varnishes - Water-borne coating materials and coating systems for interior walls and ceilings - Classification

Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture en phase aqueuse pour murs et plafonds intérieurs - Classification

Beschichtungsstoffe - Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich - Einteilung

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13300:2001. Evropská norma EN 13300:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13300:2001. The European Standard EN 13300:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2002

63528

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Citované normy

EN 971-1 zavedena v ČSN EN 971-1 (67 0010) Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 1: Obecné pojmy

EN 1062-1 zavedena v ČSN EN 1062-1 (67 2020) Nátěrové hmoty - Povlakové materiály a povlakové systémy pro vnější zdivo a betony - Část 1: Klasifikace

EN 21524 zavedena v ČSN EN 21524 (67 3017) Nátěrové hmoty - Stanovení jemnosti tření (idt ISO 1524:1983)

EN ISO 787-18 zavedena v ČSN EN ISO 787-18 (67 0520) Všeobecné metody zkoušení pigmentů a plniv - Část 18: Stanovení zbytku na síti - Postup s mechanickým promýváním

EN ISO 2813 zavedena v ČSN ISO 2813 (67 3066) Nátěrové hmoty - Stanovení zrcadlového lesku nátěrů bez obsahu kovových pigmentů při úhlu 20°, 60° a 85° (idt EN ISO 2813:1999)

ISO 787-7 dosud nezavedena

ISO 6504-3 dosud nezavedena

ISO 11998 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Milan Heřt

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13300 Duben 2001
---	------------------------

ICS 87.040

Nátěrové hmoty - Vodou ředitelné nátěrové hmoty a nátěrové systémy pro nátěry stěn a stropů v interiéru - Klasifikace

Paints and varnishes - Water-borne coating materials and coating systems for interior walls and ceilings - Classification

Peintures et vernis - Produits de peinture et systèmes de peinture en phase aqueuse pour murs et plafonds intérieurs - Classification

Beschichtungsstoffe - Wasserhaltige Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für Wände und Decken im Innenbereich - Einteilung

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-02-19. 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 Řídícím centru 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 Řídícímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídící centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 13300:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod..

..... 6

1 Předmět
normy

.. 6

2	Normativní odkazy	6
3	Termíny a definice	7
4	Obecná klasifikace	7
5	Dodatečná klasifikace	7
Příloha A (informativní) Další kritéria.....		10

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2001 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 října 2001.

Příloha A je informativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Názvy používané v dnešní době k popisu nátěrových hmot a nátěrových systémů velice málo zohledňují technické a funkční kategorie a jejich konečné použití. To ztěžuje nalezení jasné a jednoduché terminologie použitelné pro všechny typy výrobků. Tato norma se pokouší řešit zmíněný problém tak, že odděleně definuje kategorie pokud jde o vzhled a o konečné použití. Neznamená to však, že by pro daný výrobek určovala, zda pouze z hlediska jeho vzhledu bude vhodný k určitému použití. Cílem je, aby kvůli nedorozumění nebo přehnaným požadavkům na účinnost nátěru nedošlo k nevhodnému použití nátěrového systému. Technické výhody, které tato klasifikace v budoucnu

přinese, jsou zřejmé.

Úprava povrchu v interiéru má estetické a/nebo ochranné funkce. Výsledkem těchto úprav je:

- výzdoba povrchů změnou nebo obnovením jejich vzhledu;
- ochrana podkladu proti znečištění z hlediska estetického a/nebo funkčního.

Tato norma předepisuje kritéria, která je třeba vzít v úvahu při posuzování vhodnosti nátěrového systému pro určité použití a poskytuje základní schéma pro výměnu těchto informací mezi výrobcem a uživatelem. Mělo by to pomoci odstraňovat technické překážky při obchodování. Povinností výrobce nátěrového systému je určit vhodné kategorie pro konečné použití i pro vzhled nátěru.

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje obecný systém pro klasifikaci vodou ředitelných nátěrových hmot a nátěrových systémů pro dekorační účely a ochranu stěn a stropů v interiéru a zahrnuje nové, staré, natřené i nenatřené povrchy.

-- Vynechaný text --