


2002

	Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 3: Změna barevného odstínu - Přístrojové porovnání	ČSN EN 13523-3 03 8761
---	--	--

Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference - Instrumental comparison

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 3: Différence de couleur - Comparaison au moyen d'instruments

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 3: Farbabstand - Farbmetrischer Vergleich

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-3:2001. Evropská norma EN 13523-3:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-3:2001. The European Standard EN 13523-3:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

63414

EN 13523-0:2001 zavedena v ČSN EN 13523-0:2001 (03 8761) Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 0: Obecný úvod a seznam zkušebních metod.

EN 23270:1991 zavedena v ČSN EN 23270:1994 (67 3008) Nátěrové hmoty a jejich suroviny. Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení.

ISO 7724-3:1984 dosud nezavedena

Související ČSN

ČSN EN 971-1:1998 (67 0010) Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 1: Obecné pojmy

ČSN EN 1396:1999 (42 1415) Hliník a slitiny hliníku - Svitky povlakovaných plechů a pásů pro všeobecné použití - Specifikace

ČSN EN 10169-1:2000 (42 0923) Ocelové ploché výrobky kontinuálně povlečené organickými povlaky (svitky s povlakem) - Část 1: Všeobecně (definice, materiály, úchytky zkušební metody)

ČSN 67 3067:1994 Označování a hodnocení barevných odstínů nátěrů

ČSN 67 3068:1986 Stanovení změny (rozdílu) barevného odstínu nátěru

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČO 25794787, Ing. Hana Kalousková

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 13523-3 Leden 2001
---	--------------------------

ICS 17.180.20; 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody -
Část 3: Změna barevného odstínu - Přístrojové porovnání
Coil coated metals - Test methods - Part 3: Colour difference -
Instrumental comparison

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie
3: Différence de couleur - Comparaison au
moyen d'instruments

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 3: Farbabstand - Farbmetrischer
Vergleich

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-30. 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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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 13523-3:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání. Národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do července 2001.

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

Strana 5

1 Předmět normy

Tato část EN 13523 popisuje přístrojové stanovení změny barevného odstínu (CIELAB) organického povlaku kontinuálně lakovaných kovových pásů.

Určení standardů, stejně tak jako i velikost přijatelné změny barevného odstínu tato metoda neřeší.

Tato část EN 13523 uvádí dvě vhodné metody:

- a) Změna barevného odstínu stanovená kolorimetrem pracujícím s trichromatickými souřadnicemi
- b) Změna barevného odstínu měřená spektrofotometrem nebo obdobným přístrojem

Tato metoda vylučuje měření vzorků vytvářejících fluorescenci, vykazující silnou metamerii, a které jsou vícebarevné, perle»ové nebo metalické.

K určení, zda je přítomna metamerie, se stanoví index metamerie (viz EN 13523-15) a/nebo se provede vizuální hodnocení (viz připravovaná norma, WI 00139156, část 22 této normy) s rozdílným zdrojem umělého světla.

-- Vynechaný text --