

2001

	Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 0: Obecný úvod a seznam zkušebních metod	ČSN EN 13523-0 03 8761
--	---	----------------------------------

Coil coated metals - Test methods - Part 0: General introduction and list of test methods

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 0: Introduction générale et liste des méthodes d'essai

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 0: Allgemeine Einteilung und Liste der Prüfverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-0:2001. Evropská norma EN 13523-0:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-0:2001. The European Standard

EN 13523-0:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2001

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

63283

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

Souvisící 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 EN ISO 4618-3:2000 (67 0010) Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 3: Příprava povrchu a způsoby aplikace

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 3.4 a 3.8 doplněny informativní národní poznámky.

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 13523-0 Leden 2001
---	--------------------------

ICS 17.040.20; 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody -
Část 0: Obecný úvod a seznam zkušebních metod
Coil coated metals - Test methods -
Part 0: General introduction and list of test methods

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -
Partie 0: Introduction générale et liste
des méthodes d'essai

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 0: Allgemeine Einteilung und Liste
der Prüfverfahren

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, Irska, 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 13523-0:2001 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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norska, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Toto je první část EN 13523, připravovaného souvislého souboru zkušebních metod pro kontinuálně lakované kovové pásy, obsahující v současné době následující části:

Část 0: Obecný úvod a seznam zkušebních metod

Část 1: Tloušťka povlaku

Část 2: Zrcadlový lesk

Část 3: Změna barevného odstínu - Přístrojové porovnání

Část 4: Tvrdost tužkou

Část 5: Odolnost proti rychlé deformaci (zkouška úderem)

Část 6: Přilnavost po zkoušce hloubením

Část 7: Odolnost proti praskání při ohybu (T-ohyb)

Část 8: Odolnost proti mlze solného roztoku

Část 9: Odolnost při ponoru ve vodě

Část 10: Odolnost proti fluorencenčnímu UV záření a kondenzaci vody

Část 11: Odolnost rozpouštědlům (zkouška otěrem)

Část 12: Odolnost proti poškrábání

Část 13: Odolnost proti urychlenému stárnutí vlivem tepla

Část 14: Křídování (Helmenova metoda)

Část 15: Metamerie

Část 16: Odolnost proti abrazi

Část 17: Přilnavost snímatelných filmů

Část 18: Odolnost proti vzniku skvrn

Část 19: Návrh vzorku a metoda zkoušení pro atmosférickou expozici

Část 20: Přilnavost pěnové hmoty

Část 21: Hodnocení vzorků vystavených vnějším povětrnostním vlivům

Část 22: Změna barevného odstínu - vizuální porovnání

Část 23: Barevná stálost ve vlhké atmosféře s obsahem oxidu siřičitého

Část 24: Odolnost při stohování

Zkušební metody popsané v různých částech jsou založeny na výsledcích práce Evropské coil-coatingové asociace (ECCA) v Bruselu.

Strana 5

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní

odkazy	6
.....	6
3	
Definice	
.....	
..... 6	
4	
Vzorkování	
.....	
..... 7	
5	
Příprava zkušebních	
vzorků.....	7
6	
Kondicionování zkušebních	
vzorků.....	7
7	
Podmínky při	
zkouškách	
.....	7
Literatura	
.....	
..... 8	

Strana 6

1 Předmět normy

EN 13523 stanovuje metody zkoušení organických povlaků na kontinuálně lakovaných kovových pásech.

Tato část EN 13523 stanovuje souhrnně náplň všech částí EN 13523, udává definice společné všem částem a popisuje jak vzorkovat a připravovat zkušební vzorky pro většinu jednotlivých zkušebních metod, které mají být provedeny.

-- Vynechaný text --