

2001

	Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 14: Křídování (Helmenova metoda)	ČSN EN 13523-14 03 8761
---	--	-----------------------------------

Coil coated metals - Test methods - Part 14: Chalking (Helmen method)

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 14: Farinage (méthode Helmen)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 14: Kreiden (Verfahren nach Helmen)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-14:2001. Evropská norma EN 13523-14:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-14:2001. The European Standard

EN 13523-14:2001 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.

63321

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 13523-10:2001 zavedena v ČSN EN 13523-10:2001 (03 8761) Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 10: Odolnost proti UV záření a kondenzaci vody

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

EN ISO 4618-2:1999 zavedena v ČSN EN ISO 4618-2:1999 (67 0010) Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 2: Odborné termíny vztahující se k charakterizaci a vlastnostem nátěrů

EN ISO 2813:1999 zavedena v ČSN ISO 2813:1998 (67 3066) Nátěrové hmoty - Stanovení zrcadlového lesku nátěrů bez obsahu kovových pigmentů při úhlu 20°, 60° a 85°

IEC 60454-2:1994 zavedena v ČSN EN 60454-2:1997 (34 6542) Specifikace samolepicích izolačních pásek pro elektrotechnické účely - Část 2: Zkušební metody

Souvisící ČSN

ČSN EN 971-1:1996 (67 0010) Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 1: Obecné pojmy

ČSN 67 3070:1982 Křídování nátěrů. Zkoušení a hodnocení

ČSN EN 1396:1999 (42 1415) Hliník a jeho slitiny - 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)

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

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody -
Část 14: Křídování (Helmenova metoda)
Coil coated metals - Test methods -
Part 14: Chalking (Helmen method)

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -
Partie 14: Farinage (méthode Helmen)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 14: Kreiden (Verfahren nach Helmen)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-02-18. 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 členu 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 Švýcarsko.

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 13523-14:2001 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 října 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 října 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, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Obsah

Strana

1	Předmět normy	 6
2	Normativní odkazy	 6
3	Definice	 6
4	Princip metody	 6
5	Přístroje a materiál	 7
6	Vzorkování	 7
7	Zkušební vzorky	 7
8	Pracovní postup	 7
9	Vyjádření výsledků	 8
10		

Přesnost

.....
..... 8

11 Zkušební protokol

.....
..... 8

Literatura

.....
..... 9

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 13523 popisuje postup objektivního stanovení křídování organických povlaků na kovovém podkladu jako důsledek přírodního nebo umělého stárnutí.

Výhoda tohoto postupu měření křídování organických povlaků je ta, že výsledky mohou být odečteny z přístroje okamžitě. Není nutné subjektivní posouzení zkušebních a referenčních vzorků vizuálním porovnáním.

Zkušenosti s touto zkušební metodou byly získány, až do současnosti, hlavně za podmínek umělého stárnutí. Reprodukovatelné výsledky mohou být získány pouze pečlivým provedením zkoušky. Zvláštní pozornost je třeba věnovat lepicí pásce a její aplikaci na zkoušený povrch.

Tato metoda není použitelná na reliéfní povlaky. V případě texturovaných povlaků může mít stupeň textury vliv na změřené hodnoty. Na hodnoty mohou mít vliv také nahromaděné nečistoty z expozice na vnějších povětrnostních podmínkách.

POZNÁMKA Pro hodnocení křídování mohou být použity různé metody. Výsledky těchto rozdílných metod nejsou srovnatelné.

-- Vynechaný text --