

2004

	Kontinuálně lakované kovové pásy - Metody zkoušení - Část 21: Hodnocení vzorků vystavených vnějším povětrnostním vlivům	ČSN EN 13523-21 03 8761
---	---	-----------------------------------

Coil coated metals - Test methods - Part 21: Evaluation of outdoor exposed panels

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 21: Evaluation des panneaux exposés en extérieur

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 21: Bewertung von freiwitterten Probenplatten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-21:2003. Evropská norma EN 13523-21:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-21:2003. The European Standard EN 13523-21:2003 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2004

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

69669

Citované normy

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

EN 13523-2 zavedena v ČSN EN 13523-2 (03 8761) Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 2: Zrcadlový lesk

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

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

prEN 13523-19 nezavedena

prEN ISO 4628-2 nezavedena, nahrazena EN ISO 4628-2, dosud nezavedena

prEN ISO 4628-3 nezavedena, nahrazena EN ISO 4628-3, dosud nezavedena

prEN ISO 4628-4 nezavedena, nahrazena EN ISO 4628-4, dosud nezavedena

prEN ISO 4628-5 nezavedena, nahrazena EN ISO 4628-5, dosud nezavedena

Souvisící normy

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

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

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

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. Daniel Sejkora

Kontinuálně lakované kovové pásy - Metody zkoušení -
Část 21: Hodnocení vzorků vystavených vnějším povětrnostním vlivům
Coil coated metals - Test methods -
Part 21: Evaluation of outdoor exposed panels

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -
Partie 21: Evaluation des panneaux exposés
en
extérieur

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 21: Bewertung von freiwitterten
Probenplatten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-07-10.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, 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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN 13523-21:2003 E

množství jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 13523-21:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 139 "Nátěrové hmoty", jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2004 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 února 2004.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

..... 4

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 7

4 Princip

..... 7

5 Zařízení a
materiály

..... 7

6
Vzorkování

..... 7

7 Zkušební
vzorky

..... 7

8
Postup

..... 8

9 Vyjádření
výsledků

.....	10
10	
Shodnost	
.....	
.....	10
11	
Protokol o	
zkoušce	
.....	10

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 13523 specifikuje postup vyhodnocování chování organického povlaku na kovovém podkladu v průběhu expozice vnějším povětrnostním vlivům a po expozici. Návrh zkušebních vzorků, jejich příprava a postup při expozici vnějšmu prostředí se provádí v souladu s prEN 13523-19.

Po omytí mohou na vzorcích ulpět zbytky nečistot. Tyto zbytky nečistot mohou mít vliv na přesnost a shodnost odečtu hodnot lesku a barevného odstínu exponovaných vzorků, i když se provedou přesně podle norem. Na rozdíl od přesných měření je cílem této části EN 13523 seznámit s trendy korozního chování a/nebo degradace povlaku kontinuálně lakovaných zkušebních vzorků.

-- Vynechaný text --