

2003

	Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 23: Barevná stálost ve vlhké atmosféře s obsahem oxidu siřičitého	ČSN EN 13523-23 03 8761
--	--	-----------------------------------

Coil coated metals - Test methods - Part 23: Colour stability in humid atmospheres containing sulfur dioxide

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 23: Stabilité des couleurs en atmosphère humide contenant du dioxyde de soufre

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 23: Beständigkeit der Farbe in feuchten, Schwefeldioxid enthaltenden Atmosphären

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-23:2002. Evropská norma EN 13523-23:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-23:2002. The European Standard EN 13523-23:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2003

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

66327

Citované normy

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 13523-3:2001 zavedena v ČSN EN 13523-3:2001 (03 8761) Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 3: Změna barevného odstínu - přístrojové porovnání

prEN 13523 -22 dosud nezavedena

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 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)

ČSN EN ISO 3231:1998 (67 3096) Nátěrové hmoty - Stanovení odolnosti vlhkým atmosférám s obsahem oxidu siřičitého

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 13523-23 Červenec 2002
---	------------------------------

ICS 17.180.20; 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody -
Část 23: Barevná stálost ve vlhké atmosféře s obsahem oxidu siřičitého
Coil coated metals - Test methods -
Part 23: Colour stability in humid atmospheres containing sulfur dioxide

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -
Partie 23: Stabilité des couleurs en
atmosphère
humide contenant du dioxyde de soufre

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 23: Beständigkeit der Farbe in feuchten,
Schwefeldioxid enthaltenden Atmosphären

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-04-11. 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, Malty, 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č.

EN 13523-23:2002 E

množství jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument EN 13523-23:2002 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2003 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 ledna 2003.

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

Strana 5

Obsah

1	Předmět normy	
	.. 6	
2	Normativní odkazy	 6
3	Definice	
	 6	
4	Princip metody	
	... 6	
5	Zařízení	
	 6	
6	Vzorkování	
	 7	
7	Zkušební vzorky	
	. 7	
8	Zkušební postup	
	7	
9	Vyjádření výsledků	 8
10	Přesnost	
	 8	
11	Zkušební protokol	 8

Úvod

Předcházející práce European Coil Coating Association (ECCA) prokázaly, že tato zkušební metoda není spolehlivou nebo reprodukovatelnou zkouškou pro hodnocení stupně koroze kontinuálně lakovaných výrobků. Tato metoda může být použita k hodnocení barevné stálosti kontinuálně lakovaných výrobků.

Tato zkušební metoda je srovnatelná s EN ISO 3231:1997, kromě množství oxidu siřičitého.

1 Předmět normy

Tato část EN 13523 definuje podmínky postupu stanovení barevné stálosti organického povlaku na kovovém podkladu, jestliže je exponován ve vlhké atmosféře s obsahem oxidu siřičitého.

Tato metoda je navržena tak, aby byla urychlenou zkouškou pro hodnocení barevné stálosti kontinuálně lakovaných výrobků v atmosféře s obsahem oxidu siřičitého (typická průmyslová atmosféra).

-- Vynechaný text --