

2005

Kontinuálně lakované kovové pásy -
Metody zkoušení -
Část 12: Odolnost proti vrypu

ČSN
EN 13523-12
03 8761

Coil coated metals - Test methods - Part 12: Resistance to scratching

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 12: Résistance à la rayure

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 12: Widerstand gegen Ritzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-12:2004. Evropská norma EN 13523-12:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-12:2004. The European Standard EN 13523-12:2004 has the status of a Czech Standard.

	<p>© Český normalizační institut, 2005 73857 Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.</p>
--	---

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

EN ISO 1518 zavedena v ČSN EN ISO 1518:2000 (67 3109) Nátěrové hmoty - Zkouška vrypem

Související ČSN

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)

Upozornění na Národní poznámku

Ke kapitole 10 byla doplněna Národní poznámka.

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, Ing. Hana Kalousková, Ing. Eva Týnová

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jindřiška Nesvadbová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13523-12 Listopad 2004
---	------------------------------

ICS 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Metody zkoušení -

Část 12: Odolnost proti vrypu

Coil coated metals - Test methods - Part 12: Resistance to scratching

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie
12:

Résistance à la rayure

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 12: Widerstand gegen Ritzen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-09-23.

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 Řídicím 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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

Č. EN 13523-12:2004: E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Předmluva

Tento dokument (EN 13523-12:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2005 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 května 2005.

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

Strana 5

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 4

1	Předmět normy	6
2	Normativní odkazy	6
3	Termíny a definice	6
4	Princip zkoušky	6
5	Zařízení	6
5.1	Přístroj pro zkoušku vrypem	6
5.2	Jehla	7
6	Vzorkování	7
7	Zkušební vzorky	7
8	Postup	7
8.1	Zkušební podmínky	

.....	7
8.2	
Stanovení
.....	7
9	
Vyjádření
výsledků
.....	8
10	
Přesnost
.....	8
11	
Protokol o
zkoušce
.....	8
Bibliografie
.....	9

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 13523 popisuje metodu stanovení odolnosti organického povlaku na kovovém podkladu proti proniknutí jehly při vrypu.

Je možné, že na některých podkladech z hliníkových slitin nebo tenkých ocelových plechů do 0,4 mm nedojde k vytvoření vrypu, ale jehla zdeformuje podklad. Za těchto podmínek není tato metoda použitelná.

Zkouška na měkkých podkladech jako polyvinylchlorid (PVC) a strukturované povlaky nebude dávat přesné výsledky vzhledem k měkkosti povlaku a/nebo otupení jehly.

Tuto metodu nelze použít pro vodivé povlaky.

-- Vynechaný text --