

2007

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 25: Odolnost proti vlhkosti	ČSN EN 13523-25 03 8761
---	-----------------------------------

Coil coated metals - Test methods - Part 25: Resistance to humidity

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 25: Résistance à l'humidité

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 25: Beständigkeit gegen Feuchte

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-25:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-25:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.



© Český normalizační institut, 2007
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

77710

Strana 2

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

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 ISO 4628-2 zavedena v ČSN EN ISO 4628-2 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 2: Hodnocení stupně puchýřkování (idt ISO 4628-2:2003)

EN ISO 4628-3 zavedena v ČSN EN ISO 4628-3 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 3: Hodnocení stupně prorezavění (idt ISO 4628-3:2003)

EN ISO 4628-4 zavedena v ČSN EN ISO 4628-4 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 4: Hodnocení stupně praskání (idt ISO 4628-4:2003)

EN ISO 4628-5 zavedena v ČSN EN ISO 4628-5 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 5: Hodnocení stupně odlupování (idt ISO 4628-5:2003)

EN ISO 4628-8 zavedena v ČSN EN ISO 4628-8 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 8: Hodnocení stupně delaminace a koroze v okolí řezu (idt ISO 4628-8:2005)

EN ISO 4628-10 zavedena v ČSN EN ISO 4628-10 (67 3071) Nátěrové hmoty - Hodnocení degradace nátěrů - Klasifikace množství a velikosti defektů a intenzity jednotných změn vzhledu - Část 10: Hodnocení stupně nitkové koroze (idt ISO 4628-10:2003)

prEN ISO 17872 dosud nezavedena

Souvisící ČSN

ČSN EN 971-1:1998 (67 0010) Nátěrové hmoty - Názvy a definice v oboru nátěrových hmot - Část 1: Obecné pojmy

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, Ing. Hana Geiplová, 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 13523-25 Květen 2006
---	--------------------------------

ICS 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody -
Část 25: Odolnost proti vlhkosti
Coil coated materials - Test methods -
Part 25: Resistance to humidity

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -
Partie 25: Résistance à l'humidité

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 25: Beständigkeit gegen Feuchte

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-04-27.

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 Řídicímu 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, Rumunska, 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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref.

č. EN 13523-25:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2	Citované normativní dokumenty.....	6
3	Termíny a definice	6
4	Princip zkoušky ..	6
5	Zařízení	7
6	Vzorkování	7
7	Zkušební vzorky ..	7
8	Postup	7
9	Vyjádření výsledků	9
10	Shodnost	9
11	Protokol o zkoušce	9
	Bibliografie	10

Předmluva

Tento dokument (EN 13523-25:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2006 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 listopadu 2006.

Tato evropská norma EN 13523 *Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody* se skládá z následujících částí:

- 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 tužkami;
- 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 v solné mlze;
- Část 9: Odolnost při ponoru ve vodě;
- Část 10: Odolnost proti fluorescenčnímu UV záření a kondenzaci vody;
- Část 11: Odolnost rozpouštědlům (Zkouška otěrem);
- Část 12: Odolnost proti vrypu;
- Část 13: Odolnost proti urychlenému stárnutí vlivem tepla;
- Část 14: Křídování (Helmenova metoda);
- Část 15: Metamerie;
- Část 16: Odolnost proti oděru;
- Část 17: Přilnavost snímatelných fólií;
- 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;

Část 25: Odolnost proti vlhkosti;

Část 26: Odolnost proti kondenzující vodě.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část normy EN 13523 specifikuje postup hodnocení odolnosti organického povlaku (kontinuálně lakovaného) na kovovém podkladu proti působení vlhkosti expozic ve vlhkostní komoře za řízených podmínek.

-- Vynechaný text --