

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 25.220.60 Únor 2010

**Kontinuálně lakované kovové pásy -
Zkušební metody -
Část 27: Zkouška odolnosti proti vlhkosti Sandwich testem**

**ČSN
EN 13523-27**
03 8761

Coil coated metals – Test methods – Part 27: Resistance to humid poultice (Cataplasm test)

Tôles prélaquées – Méthodes d'essai – Partie 27: Résistance a la corrosion sous cataplasme (essai au cataplasme)

Bandbeschichtete Metalle – Prüfverfahren – Teil 27: Beständigkeit gegen feuchte Verpackung (Kataplasma-Test)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-27:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-27:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 13523-0 zavedena v ČSN EN 13523-0 (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

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

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

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

Vypracování normy

Zpracovatel: SVÚOM s.r.o., IČ 25794787, RNDr. Pavel Dušek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 32 Ochrana proti korozi

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Húsková

EVROPSKÁ NORMA EN 13523-27
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Červenec 2009

ICS 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody -
Část 27: Zkouška odolnosti proti vlhkosti Sandwich testem

Coil coated metals - Test methods -
Part 27: Resistance to humid poultice (Cataplasm test)

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -
Partie 27: Résistance à la corrosion sous cataplasme (essai au
cataplasme)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -
Teil 27: Beständigkeit gegen feuchte Verpackung (Kataplasma-
Test)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-07-03.

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, Bulharska, 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, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 13523-27:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Předmluva	5
1 Předmět normy	6
2 Citované normativní dokumenty	6
3 Termíny a definice	6
4 Podstata metody	6
5 Zařízení a materiály	6
6 Příprava vzorků	7
7 Postup zkoušky	8
7.1 Expozice	8
7.2 Vyhodnocení	8
8 Vyjádření výsledků	8
8.1 Celý povrch (rovný zkoušený povrch)	8
8.2 Hrany	8
9 Protokol o zkoušce	8
Bibliografie	9

Předmluva

Tento dokument (EN 13523-27:2009) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 2010 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 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN (a/nebo CENELEC) nelze činit odpovědným za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Evropská norma EN 13523 *Kontinuálně lakované kovové pásy – Zkušební metody* se skládá z těchto 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: Přílnavost 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: Přílnavost snímatelných fólií;
- Část 18: Odolnost proti vzniku skvrn;
- Část 19: Návrh vzorku a metoda zkoušení pro atmosférickou expozici;
- Část 20: Přílnavost 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;
- Část 27: Zkouška odolnosti proti vlhkosti Sandwich testem;
- Část 29: Odolnost proti působení atmosférického znečištění (sběr nečistot a expozice znečištění)

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou touto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, 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, Švédska a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato část EN 13523 stanoví postup vyhodnocování odolnosti organického povlaku na kovovém podkladu v podmínkách extrémní vlhkosti (v kyselém, alkalickém a/nebo neutrálním prostředí).

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.