

**2001**

	Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 10: Odolnost proti fluorescenčnímu UV záření a kondenzaci vody	ČSN EN 13523-10  03 8761
--	---	-----------------------------------

Coil coated metals - Test methods - Part 10: Resistance to fluorescent UV light and water condensation

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 10: Résistance aux UV fluorescentes et à la condensation de l'eau

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 10: Beständigkeit gegen fluoreszierende UV-Strahlung und Kondensation von Wasser

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-10:2001. Evropská norma EN 13523-10:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-10:2001. The European Standard EN 13523-10:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2001

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

**62986**

## 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 13523-2:2001 zavedena v ČSN EN 13523-2:2001 (03 8761) Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 2: Zrcadlový lesk

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

prEN 13523-14:1999 nezavedena, nahrazena EN 13523-14:2001, která je zavedena v ČSN EN 13523-14:2001

(03 8761) Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 14: Křídování (Helmenova metoda)

EN 23270:1991 zavedena v ČSN EN 23270:1994 (67 3008) Nátěrové hmoty a jejich suroviny - Teploty a vlhkosti vzduchu pro kondicionování a zkoušení.

ISO 11507:1997 zavedena v ČSN EN ISO 11507:2002 (67 3105) Nátěrové hmoty - Expozice nátěru umělému stárnutí - Expozice fluorescenčnímu UV záření a vodě

## 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)

ČSN EN ISO 4892-3:1999 (67 0152) Plasty - Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla - Část 3: Fluorescenční UV lampy

ČSN ISO 2813:1998 (67 3066) Nátěrové hmoty - Stanovení zrcadlového lesku nátěrů bez obsahu kovových pigmentů při úhlu 20°, 60° a 85°

ČSN 67 3064 Stanovení změny lesku

ČSN 67 3068 Stanovení změny (rozdílu) barevného odstínu nátěru

ČSN 67 3070 Křídování nátěrů. Zkoušení a hodnocení

## 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

ICS 17.040.20; 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody -  
Část 10: Odolnost proti fluorescenčnímu UV záření a kondenzaci vody  
Coil coated metals - Test methods -  
Part 10: Resistance to fluorescent UV light and water condensation

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -  
Partie 10: Résistance aux UV fluorescentes  
et à la condensation de l'eau

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -  
Teil 10: Beständigkeit gegen fluoreszierende  
UV-Strahlung und Kondensation von Wasser

Tato evropská norma byla schválena CEN 2000-12-30. 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, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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**

© 2001 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli  
EN 13523-10:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č.

## Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC139 „Nátěrové hmoty“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do července 2001 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 července 2001.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

---

# 1 Předmět normy

Tato část EN 13523 popisuje základní principy a postupy pro stanovení odolnosti organických povlaků na kovovém podkladu proti působení kombinace fluorescenčního UV záření a kondenzace vody.

**Vlivem rozdílných podmínek, které nastávají během přirozeného stárnutí a vlivem extrémního charakteru urychlených zkoušek, se mezi nimi nemůže očekávat korelace.**

Ne všechny organické povlaky vykazují odolnost stejného charakteru, ale určitý stupeň korelace lze pozorovat mezi stejnými druhy.

---

-- Vynechaný text --