


**2001**

	Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 7: Odolnost proti praskání při ohybu (T-ohyb)	ČSN EN 13523-7  03 8761
---	---	----------------------------------

Coil coated metals - Test methods - Part 7: Resistance to cracking on bending (T-bend)

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai - Partie 7: Résistance à la fissuration par pliage (essai de pliage en T)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 7: Widerstandsfähigkeit gegen Rissbildung beim Biegen (T-Biegeprüfung)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13523-7:2001. Evropská norma EN 13523-7:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13523-7:2001. The European Standard

EN 13523-7:2001 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.

**62859**

## 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

prEN 13523-13:1999 nezavedena, nahrazena EN 13523-13:2001, která je zavedena v ČSN EN 13523-13:2001 (03 8761) Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 13: Odolnost proti urychlenému stárnutí při vyšší teplotě

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

IEC 60454-2:1994 zavedena v ČSN EN 60454-2:1997 (34 6542) Specifikace samolepicích izolačních pásek pro elektrotechnické účely - Část 2: Zkušební metody

## Souvisící 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 ISO 1519:1994 (67 3079) Nátěrové hmoty - Ohybová zkouška (na válcovém trnu)

ČSN EN ISO 6860:1998 (67 3080) Nátěrové hmoty - Ohybová zkouška (na kónickém trnu)

## 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 13523-7 Leden 2001
---	--------------------------

ICS 17.040.20; 25.220.60

Kontinuálně lakované kovové pásy - Zkušební metody - Část 7: Odolnost proti praskání při ohybu (T-ohyb)

Coil coated metals - Test methods - Part 7: Resistance to cracking on bending (T-test)

Tôles prélaquées - Méthodes d'essai -  
Partie 7: Résistance à la fissuration par pliage  
(essai de pliage en T)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren -  
Teil 7: Widerstandsfähigkeit gegen  
Rissbildung beim Biegen (T-Biegeprüfung)

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, Irsko, 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

Ref.

č. EN 13523-7:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

### 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, Norska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 5

---

### Obsah

Strana

**1...** Předmět  
normy

.....

..... 6

**2... Normativní odkazy**

.....  
..... 6

**3...**

Definice

.....  
..... 6

**4...**

Princip

.....  
..... 6

**5... Zařízení**

.....  
..... 7

**6... Vzorkování**

.....  
..... 7

**7... Zkušební vzorky**

.....  
..... 7

**8... Postup**

.....  
..... 7

**9... Vyjádření výsledků**

.....  
..... 8

**10. Přesnost**

.....  
..... 9

**11. Zkušební protokol**

.....  
..... 9

# 1 Předmět normy

Tato část EN 13523 popisuje postup stanovení odolnosti proti praskání organických povlaků na kovovém podkladu při ohybu v rozmezí úhlů 135° až 180°. Má být také hodnocen stupeň přilnavosti.

Hodnocení lze provést metodou skládání a metodou ohybu přes trn. Metoda skládání je častěji užívána pro praktické účely, ale tam, kde jsou požadovány přesnější výsledky, je doporučována metoda ohybu před válcový trn.

Metoda s použitím válcového trnu může být také použita pro rozhodnutí vyhověl/nevyhověl, jestliže je použito odsouhlaseného trnu.

Volba vhodné zkušební metody je limitována tloušťkou a/nebo tvrdostí podkladového materiálu.

POZNÁMKA Proveditelnost zkoušky závisí na typu a tloušťce podkladového materiálu. V průběhu zkoušky nesmí být trn zdeformován.

---

-- Vynechaný text --