

	Lepidla na papír, obalové materiály a hygienické výrobky - Stanovení smykové odolnosti	ČSN EN 12960  66 8566
---	--	--------------------------------

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of shear resistance

Adhésifs pour papier et carton, emballage et produits sanitaires à jeter - Détermination de la résistance au cisaillement

Klebstoffe für Papier, Verpackung und Hygieneprodukte - Bestimmung des Scherwiderstandes

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 12960:2001. Evropská norma EN 12960:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 12960:2001. The European Standard EN 12960:2001 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2002

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

**63935**

EN 923 zavedena v ČSN EN 923 (66 8501) Lepidla - Termíny a definice

EN 1066 zavedena v ČSN EN 1066 (66 8601) Lepidla - Vzorkování

EN 1067 zavedena v ČSN EN 1067 (66 8602) Lepidla - Posouzení a příprava vzorků před zkoušením

ISO 291 zavedena v ČSN EN ISO 291 (64 0204) Plasty - Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení

Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s. Pardubice, IČO 46504711, Ing. Oldřich Horák, CSc., Hana Flegrová

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Linda Pleštilová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 12960 Březen 2001
---	-------------------------

ICS 83.180

Lepidla na papír, obalové materiály a hygienické výrobky - Stanovení smykové odolnosti  
Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - Determination of shear resistance

Adhésifs pour papier et carton, emballage et produits sanitaires à jeter - Détermination de la résistance au cisaillement

Klebstoffe für Papier, Verpackung und Hygieneprodukte - Bestimmung des Scherwiderstandes

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-02-04. 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 členu 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,

## **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 12960:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2**      Normativní  
odkazy

..... 6

**3**      Termíny a  
definice

..... 6

**4**      Podstata  
zkoušky

.....  
6

**5**  
Bezpečnost

.....  
..... 6

**6**      Příprava zkušebních  
těles.....

6

<b>7</b>	Kondicionování	.....	
..	7		
<b>8</b>	Postup zkoušky	.....	
..	7		
<b>9</b>	Vyjádření výsledků	.....	7
<b>10</b>	Protokol o zkoušce	.....	8

Strana 5

---

## Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CEN/TC 193 „Lepidla“, jejíž sekretariát řídí AENOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2001 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do září 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, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato norma předepisuje zkušební metodu pro stanovení smykové odolnosti slepu při konstantním statickém zatížení a konstantní nebo stoupající teplotě.

Zkušební metoda je určena pro zatřídění a kontrolu jakosti lepidel a nikoli pro získání konstrukčních údajů.

---

**-- Vynechaný text --**