

	Lepidla na papír, obalové materiály a hygienické výrobky - T-zkouška v odlupování zkušebních těles z ohebných adherendů pod úhlem 180°	ČSN EN 1895 66 8567
---	--	---------------------------

Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - 180°-„T“ peel test for a flexible-to-flexible assembly

Adhésifs pour papier et carton, emballage et produits sanitaires jetables - Essai de pelage en „T“ à 180° pour un assemblage flexible sur flexible

Klebstoffe für Papier, Verpackung und Hygieneprodukte - 180°-„T“-Schälprüfung für flexibel/flexibel geklebte Proben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1895:2001. Evropská norma EN 1895:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1895:2001. The European Standard EN 1895:2001 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.

65086

Citované normy

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

EN ISO 10365 zavedena v ČSN ISO 10365 (66 8509) Lepidla - Označení hlavních typů porušení lepeného spoje

ISO 554 zavedena v ČSN ISO 554 (03 8803) Standardní prostředí pro aklimatizaci a/nebo zkoušení - Specifikace

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 1895 Říjen 2001
---	-----------------------

ICS 83.180

Lepidla na papír, obalové materiály a hygienické výrobky - T-zkouška v odlupování zkušebních těles z ohebných adherentů pod úhlem 180°
Adhesives for paper and board, packaging and disposable sanitary products - 180°-„T“ peel test for a flexible-to-flexible assembly

Adhésifs pour papier et carton, emballage et produits sanitaires jetables - Essai de pelage en „T“ à 180° pour un assemblage flexible sur flexible

Klebstoffe für Papier, Verpackung und Hygieneprodukte - 180°-„T“-Schälprüfung für flexibel/flexibel geklebte Proben

Tato evropská norma byla schválena CEN 2001-09-30. 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 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, 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 1895:2001 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod.....

..... 6

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Podstata
zkoušky

.....
6

5
Bezpečnost

..... 7

6	Zkušební zařízení a materiály.....	7
7	Zkušební tělesa 7
8	Kondicionování a zkušební prostředí.....	7
9	Postup zkoušky 9
10	Vyjádření výsledků	9
11	Protokol o zkoušce	10

Strana 5

Předmluva

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

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2002 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 dubna 2002.

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, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

Úvod

Zkoušky v odlupování jsou velice rozšířeny při hodnocení chování lepidel. V důsledku značné rozdílnosti v ohebnosti používaných adherendů nemůže jedna zkouška v odlupování splnit všechny požadavky.

Tato norma popisuje zkoušku slepů zhotovených ze dvou ohebných adherendů.

T-zkoušku v odlupování lze provádět také podle norem

EN 28510-1, Lepidla - Zkouška v odlupování zkušebního tělesa z ohebného a tuhého adherendu - Část 1: Odlupování pod úhlem 90° (ISO 8510-1:1990).

EN 28510-2, Lepidla - Zkouška v odlupování zkušebního tělesa z ohebného a tuhého adherendu - Část 2: Odlupování pod úhlem 180° (ISO 8510-2:1990).

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje T-zkoušku v odlupování pod úhlem 180° za předepsaných podmínek. Stanovuje se odolnost proti odlupování lepeného spoje připraveného ze dvou ohebných adherendů, které mají stejný nebo odlišný ohybový modul.

-- Vynechaný text --