

2006

Papíry a lepenky určené pro styk s požívatiny -
Stanovení stálosti barvy barevných papírů a lepenek

ČSN
EN 646

50 0487

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of colour fastness of dyed paper and board

Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination de la solidité de la couleur
des papiers et cartons colorés

Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier
und Pappe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 646:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 646:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 646 (50 0487) z července 2001.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 8787 zavedena v ČSN ISO 8787 (50 0334) Papír a lepenka. Stanovení kapilární vsákavosti podle Klemma

Vypracování normy

Zpracovatel: CIMTO s.p., Praha, IČ 0031139, Magdalena Bambousková

Technická normalizační komise: TNK 53 Vlákny, papír a lepenka

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA	EN 646
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Duben 2006

ICS 67.250; 85.060
646:2000

Nahrazuje EN

Papíry a lepenky určené pro styk s potravinami - Stanovení stálosti
barvy barevných papírů a lepenek

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination
of colour fastness of dyed paper and board

Papiers et cartons destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination
de la solidité de la couleur des papiers et cartons
colorés

Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der
Farbechtheit
von gefärbtem Papier und Pappe

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-03-28.

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, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 646:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3 Termíny a
definice

6

4 Podstata
zkoušky

6

5 Materiály a
vybavení

6

6
Chemikálie

..... 6

7 Odběr
vzorků

.....	7
8 Příprava vzorku	
.....	7
9 Postup A (dlouhodobý styk).....	7
10 Postup B (krátkodobý styk).....	8
11 Vyhodnocení zkoušky	8
12 Protokol o zkoušce	8
Bibliografie	10

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 646:2006) byl připraven Technickou komisí CEN TC 172 „Vlákniny, papír a lepenka“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2006 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 října 2006.

Tento dokument nahrazuje EN 646:2000.

S ohledem na EN 646:2000 byly provedeny následující změny:

- zkušební kapalina „roztok uhličitanu sodného“ byla vypuštěna a k pokrytí požadavků byla uvedena zkušební kapalina „simulant slin“;
- ediční změny.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, 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, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato evropská norma popisuje postupy zkoušení barevného papíru a lepenky určené pro styk s potravinami. Jsou uvedeny dva postupy. Postup A je pro dlouhodobý styk (např. balení potravin) a postup B je pro krátkodobý styk (např. ubrousky, kuchyňské papíry, papíry pro domácnost).

Vizuální vyhodnocení proti slepému pokusu se používá pouze k detekci jakéhokoliv zapouštění barvy (ano/ne), zatímco vyhodnocení proti šedé stupnici udává stupeň zapouštění barvy.

-- Vynechaný text --