

2007

Papíry a lepenky určené pro styk s poživatinami - Stanovení stálosti papírů a lepenek bělených fluorescenčními zjasňovacími prostředky	ČSN EN 648 50 0488
--	------------------------------

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board

Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination de la solidité du papier et du carton blanchis par des agents d'azurage fluorescents

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

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 648:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 648:2006. 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 648 (50 0488) ze září 2003.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Na základě nových poznatků byla norma rozšířena o zkušební kapalinu „simulant slin“ a zároveň byla z textu vypuštěna zkušební kapalina „roztok uhličitánu sodného“.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN ISO 186 zavedena v ČSN EN ISO 186 (50 0302) Papír a lepenka - Odběr vzorků pro stanovení průměrné kvality

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

Vypracování normy

Zpracovatel: Český normalizační institut, Praha, IČ 48135283, Ing. Soňa Havlů

Technická normalizační komise: TNK 53 Vlákny, papír a lepenka

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA	EN 648
EUROPEAN STANDARD	
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	Září 2006

ICS 67.250; 85.060
648:2003

Nahrazuje EN

Papíry a lepenky určené pro styk s poživatinami - Stanovení stálosti papírů a lepenek bělených fluorescenčními zjasňovacími prostředky
Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Determination of the fastness of fluorescent whitened paper and board

Papier et carton destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires - Détermination de la solidité du papier et du carton blanchis par des agents d'azurage fluorescents
Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Pappe

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-08-24.

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 Řídícímu 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, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

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

Ref. č. EN 648:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Úvod

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3 Termíny a
definice 6

4 Podstata
zkoušky

.....
6

5 Materiály a
zařízení

.....	6
6 Chemikálie	
.....	
..... 7	
7 Odběr vzorků	
.....	
..... 8	
8 Příprava vzorku	
.....	
... 8	
9 Postup A (dlouhodobý styk).....	8
10 Postup B (krátkodobý styk).....	8
11 Srovnávací papíry	
.....	
9	
11.1 Roztoky pro srovnávací papíry.....	9
11.2 Příprava srovnávacích papírů s fluorescenčními zjasňovacími prostředky.....	9
12 Vyhodnocení zkoušky	
.....	
..... 9	
13 Protokol o zkoušce	
.....	
..... 10	

Strana 5

Úvod

Tento dokument (EN 648:2006) byl připraven technickou komisí CEN/TC 172 „Vlákniny, papír a lepenka“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do března 2007 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 března 2007.

Dokument nahrazuje EN 648:2003.

V EN 648:2003 byly provedeny tyto změny:

- a) byla vynechána zkušební kapalina „roztok uhličitanu sodného“ a zavedena zkušební kapalina „simulant slin“;
- b) norma byla redakčně upravena.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace 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 Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tento dokument specifikuje postup zkoušení stálobarevnosti papírů a lepenek bělených fluorescenčními zjasňovacími prostředky a určených pro styk s poživatinami. Jsou uvedeny dva postupy, postup A je pro dlouhodobý styk (např. balení poživatin) a postup B pro krátkodobý styk (např. ubrousky, kuchyňské papíry, papíry pro domácnost).

-- Vynechaný text --