


2003

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

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

This standard is Czech version of the European Standard EN 648:2003. The European Standard EN 648:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 648 (50 0488) z února 1996.

© Český normalizační institut,
2003

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

68213

V normě byla změněna definice, byl přidán zkušební materiál (papír ze skleněných vláken), změněn popis srovnávacích papírů a návod pro výpočet. Norma byla redakčně upravena.

Citované normy

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: CIMTO s.p. Praha, IČO 0031, Ing. Jana Pačesová

Technická normalizační komise: TNK 53 Vlákny, papír a lepenka

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 648 Březen 2003
---	-----------------------

ICS 67.250;85.060

Nahrazuje EN 648:1993

Papíry a lepenky určené pro styk s potravinami - 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 Papp vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Bestimmung der Farbechtheit von optisch aufgehelltem Papier und Papp

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-12-18.

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, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska,

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

© 2003 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 648:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Strana

Úvod

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 5

2 Normativní
odkazy

..... 5

3 Termíny a
definice

..... 5

4 Podstata
zkoušky

.....
5

5 Zkušební materiály a
zařízení..... 5

6
Chemikálie

.....
..... 6

7 Odběr
vzorků

.....

..... 6

8 Příprava
vzorků

.....
... 6

9 Postup A (dlouhodobý
styk)..... 6

10 Postup B (krátkodobý
styk)..... 7

11 Srovnávací
papíry

.....
7

11.1 Roztoky pro srovnávací
papíry..... 7

11.2 Příprava srovnávacích papírů s fluorescenčními zjasňovacími
prostředky..... 8

12 Vyhodnocení
zkoušky

..... 8

13 Protokol o
zkoušce

..... 8

Strana 5

Úvod

Tento dokument EN 648:2003 byl připraven technickou komisí CEN/TC 172 „Vlákniny, papír a lepenka“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2003 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 2003.

Dokument nahrazuje EN 648:1993. V EN 648:1993 byly provedeny tyto změny:

- a) byla změněna definice;
- b) byl přidán zkušební materiál - papír ze skleněných vláken;
- c) byl změněn popis „příprava srovnávacích papírů s fluorescenčními zjasňovacími prostředky“
- d) byl změněn návod pro výpočet;
- e) norma byla redakčně upravena.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje postup zkoušení 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 --