

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 55.040; 67.250; 85.060 **Červen 2010**

Papír a lepenka určená pro styk s potravinami - Senzorická analýza - Část 1: Pach

ČSN
EN 1230-1
50 0483

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs - Sensory analysis - Part 1: Odour

Papier et cartons destinés à entrer avec les denrées alimentaires - Analyse sensorielle - Partie 1: Odeur

Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln - Sensorische Analyse - Teil 1: Geruch

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1230-1:2009. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 1230-1:2009. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1230-1 (50 0483) ze srpna 2002.

Národní předmluva

Vypracování normy

Zpracovatel: CTN CIMTO s.p., Praha, IČ 0031139

Technická normalizační komise: TNK 53 Vlákny, papír a lepenka

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Soňa Havlů

EVROPSKÁ NORMA EN 1230-1

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM Listopad 2009

ICS 55.040; 67.250; 85.060 Nahrazuje EN 1230-1:2001

**Papír a lepenka určená pro styk s potravinami - Senzorická analýza -
Část 1: Pach**

Paper and board intended to come into contact with foodstuffs – Sensory analysis –
Part 1: Odour

Papier et cartons destinés à entrer avec les denrées alimentaires –
Analyse sensorielle –
Partie 1: Odeur

Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt
mit Lebensmitteln – Sensorische Analyse –
Teil 1: Geruch

Tato evropská norma byla schválena CEN 2009-10-05.

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 kteréhokoli 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.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2009 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 1230-1:2009 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, 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, Švédska a Švýcarska.

Obsah

Strana

Předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Citované normativní dokumenty 7

3 Termíny a definice 7

4 Podstata metody 7

5 Zkušební panel 7

6 Zkušební podmínky 8

7 Zařízení 8

7.1 Všeobecně 8

7.2 Láhve s plochým dnem 8

8 Odběr a uchovávání vzorku 8

9 Příprava vzorku 8

10 Postup 8

11 Vyhodnocení zkoušky 8

12 Vyjádření výsledků 9

12.1 Výpočet 9

12.2 Výsledek 9

13 Protokol o zkoušce 9

Příloha A (informativní) Příklad účinného čisticího postupu 10

Bibliografie 11

Předmluva

Tento dokument (EN 1230-1:2009) byl připraven Technickou komisí CEN/TC 172 „Vláknina, papír a lepenka“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2010 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 května 2010.

Upozorňuje se na možnost, že některý z prvků tohoto dokumentu by mohl být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] nenese odpovědnost za identifikaci některých nebo všech takových patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 1230-1:2001.

Vzhledem k EN 1230-1:2001 byly provedeny tyto změny:

- byl začleněn odkaz na CEN/TR 15645-1 (Poznámka v kapitole 5);
- byl zjednodušen popis vyhodnocovací stupnice pachu (11.1);
- byly provedeny redakční úpravy.

EN 1230 se skládá z těchto částí pod společným názvem *Papír a lepenka určená pro styk s potravinami – Senzorická analýza*:

- Část 1: Pach
- Část 2: Cizorodá příchutě.

Příloha A je informativní.

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

Úvod

Účelem zkoušení zápachu papíru a lepenky je stanovit, zda zkoušený materiál vykazuje vlastní pach, pokud je udržován při pokojové teplotě. Zkouška slouží pro vyhodnocování sensorické kvality papíru a lepenky určené pro balení potravin nebo jinak přicházející do styku s potravinami.

POZNÁMKA Mohou se použít i jiné teplotní podmínky, než je pokojová teplota. V tom případě výsledek není v souladu s touto evropskou normou, jejíž podmínky by se měly uvádět spolu s výsledkem.

Aby se získaly spolehlivé výsledky, měli by zkoušku provádět vybraní posuzovatelé.

Výsledek může být ovlivněn dobou, která uběhne mezi výrobou a zkoušením, a stejně tak podmínkami skladování papíru a lepenky.

Část 2: Cizorodá příchutí (neobvyklá chuť) představuje odpovídající metodu stanovení změn v chuti způsobené přenosem látek do zkušební látky.

1 Předmět normy

Tato evropská norma uvádí metodu zkoušení pro posouzení zápachu uvolněného vzorkem papíru nebo lepenky. Je použitelná pro všechny druhy papíru a lepenky, včetně natíraného a/nebo potištěného materiálu, určené pro přímý nebo nepřímý styk s potravinami. Není použitelná pro stanovení preferencí spotřebitele.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.