

	<p>Obaly - Měkké obalové materiály - Stanovení zbytkových rozpouštědel plynovou chromatografií za použití statické metody „headspace“- Část 1: Absolutní metoda</p>	<p>ČSN EN 13628-1 77 0315</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

Packaging - Flexible packaging material - Determination of residual solvents by static headspace gas chromatography-
Part 1: Absolute method

Emballage - Matériaux d'emballages souples - Détermination des solvants résiduels par chromatographie en phase gazeuse et espace de tête statique - Partie 1: Méthodes absolutes

Verpackung - Flexible Packstoffe - Bestimmung der Restlösemittel durch statische Daumpfraumanalyse mittels Gaschromatographie - Teil 1: Absolute Verfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13628-1:2002. Evropská norma EN 13628-1:2002 má status české technické normy.

This Standard is the Czech version of the European Standard EN 13628-1:2002. The European Standard EN 13628-1:2002 has the status of a Czech Standard.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 5725-2 zavedena v ČSN ISO 5725-2 (01 0251) Přesnost (správnost a shodnost) metod výsledků měření. Část 2: Základní metoda pro stanovení opakovatelnosti a reprodukovatelnosti normalizované metody měření

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jana Lukešová, J.L.LOGISTIKA, Praha, IČO 41814975

Technická normalizační komise: TNK 78 Obaly a balení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaroslav Zajíček

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 13628-1 Říjen 2002
-----------------------------------------------------------------------------	--------------------------

ICS 55.040

Obaly - Měkké obalové materiály - Stanovení zbytkových rozpouštědel plynovou chromatografií za použití statické metody "headspace" - Část 1: Absolutní metoda

Packaging - Flexible packaging material - Determination of residual solvents by static headspace gas chromatography - Part 1: Absolute method

Emballage - Matériaux d'emballages souples - Détermination des solvants résiduels par chromatographie en phase gazeuse et espace de tête statique - Partie 1: Méthodes absolutes

Verpackung - Flexible Packstoffe - Bestimmung der Restlösemittel durch statische Daumpfraumanalyse mittels Gaschromatographie - Teil 1: Absolute Verfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-08-26.

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, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska 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

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.

EN 13628-1:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

	Strana
1 Předmět normy 6	
2 Normativní odkazy 6	
3 Princip 6	
4 Použité chemikálie 6	
5 Zkušební pomůcky 7	

6	Odběr vzorků	9
7	Zkušební vzorky	9
8	Temperování zkušebních vzorků	10
9	Pracovní postup	10
10	Přesnost dat	16
11	Protokol	16

Strana 5

Předmluva

Tento dokument EN 13628-1:2002 byl připraven technickou komisí CEN/TC 261 „Obaly“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 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 dubna 2003.

Tato norma je součástí normy na stanovení zbytkových rozpouštědel plynovou chromatografií za použití statické metody „headspace“ a je zveřejněna ve dvou částech:

- *Část 1: Absolutní metoda,*
- *Část 2: Průmyslové metody.*

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Island, Itálie,

1 Předmět normy

Tato část této evropské normy stanoví metody pro kvantitativní stanovení zbytkových rozpouštědel v měkkých obalech plynovou chromatografií za použití statické metody „headspace“ (metoda odběru vzorku z prostoru nad zkoušeným materiálem) v případech, kdy je před zahájením analýzy známa chemická identita těchto zbytkových rozpouštědel. Zbytky produktů tepelného rozkladu nejsou předmětem této normy.

Metoda je vhodná pro měkké obalové materiály, které mohou být složeny z jedné nebo více vrstev plastových fólií, papíru nebo lepenky, kovových fólií, nebo z jejich kombinací.

Tato metoda se nevztahuje na zbytková rozpouštědla v množství menším než 0,5 mg/m².

-- Vynechaný text --