


2004

	<p>Textilie - Metody pro zjiš»ování určitých aromatických aminů odvozených od azobarviv - Část 2: Zjiš»ování použití určitých azobarviv stanovitelných extrahováním vláken</p>	<p>ČSN EN 14362-2 80 0874</p>
---	--	--

Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines derived from azo colorants - Part 2: Detection of the use of certain azo colorants accessible by extracting the fibres

Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques-

Partie 2: Détection de µutilisation de certains colorants azoïques accessibles par µextraction des fibres

Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen - Teil 2: Verwendungsnachweis bestimmter Azofarbstoffe durch Extraktion der Fasern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14362-2:2003. Evropská norma EN 14362-2:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14362-2:2003. The European Standard EN 14362-2:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 14362-2 (80 0874) z března 2004.

Národní předmluva

Změna proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází ke změně způsobu převzetí EN 14362-2:2003 do soustavy ČSN. Zatímco ČSN EN 14362-2 z března 2004 převzala EN 14362-2:2003 schválením k přímému používání jako ČSN, tato norma ji přejímá překladem.

Citované normy

EN ISO 3696 zavedena v ČSN ISO 3696 (68 4051) Jakost vody pro analytické účely - Specifikace a zkušební metody (idt EN ISO 3696:1995)

ISO 4787 (neq) zavedena v ČSN 70 4101 Laboratorní sklo - Zásady používání odměrného skla

Citované a souvisící předpisy

Směrnice 2002/61/EC je zavedena Vyhláškou č. 221/2004 ze dne 14.4.2004, kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh je zakázáno nebo jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno (Příloha 1, pol.43).

Vypracování normy

Zpracovatel: INOTEX, s.r.o., Dvůr Králové nad Labem, IČ 47471963 - Květa Petrová

Technická normalizační komise: TNK 31 Textil

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Eva Řeháková

EVROPSKÁ NORMA	EN 14362-2
EUROPEAN STANDARD	Říjen 2003
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS: 59.080.30

Textilie - Metody pro zjištění určitých aromatických aminů
odvozených od azobarviv -
Část 2: Zjištění použití určitých azobarviv stanovitelných extrahováním
vláken

Textiles - Methods for determination of certain aromatic amines
derived from azo colorants -
Part 2: Detection of the use of certain azo colorants
accessible by extracting the fibres

Textiles - Méthodes de détermination de certaines amines aromatiques dérivées de colorants azoïques -
Partie 2: Détection de utilisation de certains colorants azoïques accessibles par l'extraction des fibres

Textilien - Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen -
Teil 2: Verwendungsnachweis bestimmter Azofarbstoffe durch Extraktion der Fasern

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-09-01.

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, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

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 v jakémkoli

Ref.

č. EN 14362-2:2003 E

množství jsou vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

..	6
2	Normativní odkazy
.....	6
3	Všeobecně
.....	6
4	Podstata zkoušky
.....	7
5	Bezpečnostní opatření
.....	7
6	Chemikálie
.....	8
7	Přístroje
.....	8
8	Postup zkoušky
.....	9
8.1	Příprava zkušebních vzorků.....
	9
8.2	Extrakce
.....	9
8.3	Redukční štěpení
.....	10
8.4	Separace a koncentrace aminů.....
	10
8.5	Detekce a kvantifikace aminů.....
	10

9	Hodnocení	
	.....	10
9.1	Výpočet	
	.....	10
9.2	Spolehlivost metody	
	.....	10
10	Protokol o zkoušce	
	.....	11
Příloha A	(informativní) Chromatografické analýzy.....	12
A.1	Úvodní komentář	
	.....	12
A.2	Chromatografie na tenké vrstvě (TLC).....	12
A.3	Vysoce účinná kapalinová chromatografie (HPLC).....	12
A.4	Kapilární plynová chromatografie (GC).....	13
A.5	Kapilární elektroforéza (CE).....	13
A.6	Kontrola analytického systému.....	13
Příloha B	(normativní) Výpočet.....	15
Příloha C	(informativní) Spolehlivost metody.....	16
Příloha D	(informativní) Návod pro hodnocení - Interpretace analytických výsledků.....	17
Příloha E	(informativní) Příklad - Extraktor podle Baumgarta.....	18

Předmluva

Tento dokument (EN 14362-2:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 248 „Textilie a textilní výrobky“ jejíž sekretariát zajišťuje BSI.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2004 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 2004.

Přílohy A, C a D a E jsou informativní, příloha B je normativní.

Tato evropská norma vypovídá o použití substancí a/nebo postupů, které mohou škodit zdraví jestliže nejsou dodržována příslušná bezpečnostní opatření. Vztahuje se pouze k technologické vhodnosti a nezbavuje uživatele zákonných povinností týkajících se zdraví a bezpečnosti ve všech fázích.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

1 Předmět normy

Tato část EN 14362 popisuje postup zjišťování použití určitých azobarviv, která se nesmí použít při výrobě nebo zpracování daných výrobků zhotovených ze syntetických vláken barvených extrahovatelnými barvivy.

Přímá metoda zkoušení viz EN 14362-1 Zjišťování použití určitých azobarviv stanovitelných bez extrakce.

U některých směsí vláken je třeba aplikovat obě části této normy.

-- Vynechaný text --