

2007

Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu arzenu -
Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční
spektrometrie (FAAS)

ČSN
EN 14942-2

42 0623

Copper and copper alloys - Determination of arsenic content - Part 2: FAAS method

Cuivre et alliages de cuivre - Dosage de l'arsenic - Partie 2: Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Arsengehaltes - Teil 2: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14942-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14942-2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 42 0620-9 z 1981-08-04, ČSN 42 0621-40 z 1983-04-25 a ČSN 42 0622-16 z 1990-10-24.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Norma upravuje metodu plamenové atomové absorpční spektrometrie jednotným způsobem pro všechny prvky obsažené ve slitinách mědi.

Informace o citovaných normativních dokumentech

ISO 1811-1 zavedena v ČSN ISO 1811-1 (42 0623) Měď a slitiny mědi. Odběr a příprava vzorků pro chemický rozbor. Část 1: Vzorkování litých netvářených výrobků

ISO 1811-2 zavedena v ČSN ISO 1811-1 (42 0623) Měď a slitiny mědi. Odběr a příprava vzorků pro chemický rozbor. Část 2: Vzorkování tvářených výrobků a odlitků

Vypracování normy

Zpracovatel: VÚK Panenské Břežany, s. r. o., Panenské Břežany, IČ 25604716, Ing. Miloslav Smetana

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Lubomír Drápal, CSc.

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14942-2 Červen 2006
---	-------------------------------

ICS 77.120.30

Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu arzenu -
Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS)
Copper and copper alloys - Determination of arsenic content -
Part 2: FAAS method

Cuivre et alliages de cuivre - Dosage de l'arsenic - Partie 2: Méthode par spectrométrie d'absorption atomique dans la flamme (SAAF)	Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung des Arsengehaltes - Teil 2: Flammenatomabsorptionsspektrometrisches Verfahren (FAAS)
---	--

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-05-15.

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, 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

Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel

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

Ref. č. EN 14942-2:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Citované normativní
dokumenty..... 6

3
Princip

..... 6

4 Chemikálie a
materiály

..... 6

5
Přístroje

..... 7

6	Odběr vzorků 7
7	Postup 7
8	Vyjádření výsledků 9
9	Přesnost 10
10	Protokol o zkoušce 11
	Bibliografie 12

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 14942-2:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 133 „Měď a slitiny mědi“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do prosince 2006 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 prosince 2006.

V rámci svého pracovního programu technická komise CEN/TC 133 pověřila CEN/TC 133/WG 10 „Metody chemických rozborů“ zpracováním této normy:

EN 14942-2 Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu arzenu - Část 2: Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS)

To je jedna ze dvou částí normy pro stanovení obsahu arzenu v mědi a slitinách mědi. Další částí je:

prEN 14942-1 Měď a slitiny mědi - Stanovení obsahu arzenu - Část 1: Spektrofotometrická metoda

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska,

1 Předmět normy

Tato část této evropské normy stanovuje metodu plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS) pro stanovení obsahu arzenu v mědi a slitinách mědi ve formě netvářených, tvářených a odlitých výrobků.

Tato metoda je použitelná pro výrobky, které mají hmotnostní podíl arzenu mezi 0,01 % a 1,5 %.

-- Vynechaný text --