

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.120.30; 77.040.20

Červen

2007

Měď a slitiny mědi - Stanovení hlavních složek a doprovodných prvků vlnově disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií (XRF) - Část 2: Pracovní metoda	ČSN EN 15063-2 42 0627
--	----------------------------------

Copper and copper alloys - Determination of main constituents and impurities by wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry (XRF) - Part 2: Routine method

Cuivre et alliages de cuivre - Détermination des éléments principaux et des impuretés par analyse spectrométrique
defluorescence X à dispersion en longueur d'onde (XRF) - Partie 2: Méthode de routine

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung von Hauptbestandteilen und Verunreinigungen durch wellenlängendispersive Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) - Teil 2: Routineverfahren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 15063-2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 15063-2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 15063-1:2006 zavedena v ČSN EN 15063-1:2007 (42 0627) Měď a slitiny mědi - Stanovení hlavních složek a doprovodných prvků vlnově disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií (XRF) - Část 1: Návod pro pracovní metodu

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 1811-2 (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 15063-2 Listopad 2006
---	---------------------------------

ICS 77.120.30

Měď a slitiny mědi - Stanovení hlavních složek a doprovodných prvků
vlnově disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií (XRF) -

Část 2: Pracovní metoda

Copper and copper alloys - Determination of main constituents and impurities
by wavelength dispersive X-ray fluorescence spectrometry (XRF) -

Part 2: Routine method

Cuivre et alliages de cuivre - Détermination
des éléments principaux et des impuretés par
analyse spectrométrique de fluorescence X
à dispersion en longueur d'onde (XRF) -
Partie 2: Méthode de routine

Kupfer und Kupferlegierungen - Bestimmung
von Hauptbestandteilen und
Verunreinigungen
durch wellenlängendispersive
Röntgenfluoreszenzanalyse (RFA) -
Teil 2: Routineverfahren

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-09-22.

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, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Maltu, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, 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

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

Ref. č. EN 15063-2:2006 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 Termíny a
definice..... 6

5
Přístroje

.....	6
6 Odběr vzorků	
.....	7
7 Postup	
.....	7
8 Vyjádření výsledků	
.....	9
9 Přesnost	
.....	9
10 Protokol o zkoušce	
.....	9
Příloha A (informativní) Podmínky pro rozbor.....	10
Bibliografie	
.....	11

Předmluva

Tato evropská norma (EN 15063-2:2006) byla vypracována technickou komisí CEN/TC 133 „Měď a slitiny mědi“, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2007 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 2007.

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

EN 15063-2 Měď a slitiny mědi - Stanovení hlavních složek a doprovodných prvků vlnově disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií (XRF) - Část 2: Pracovní metoda

Tato je jednou ze dvou částí normy pro stanovení hlavních složek a doprovodných prvků v mědi a

slutinách mědi. Druhou částí je:

EN 15063-1 Měď a slitiny mědi - Stanovení hlavních složek a doprovodných prvků vlnově disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií (XRF) - Část 1: Návod pro pracovní metodu

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: 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 Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část evropské normy stanovuje pracovní metodu pro rozbor mědi a slitin mědi vlnově disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií.

Metoda je použitelná pro:

- všechny prvky detektovatelné XRF: doprovodné prvky, vedlejší a hlavní složky;
 - rozbor netvářených, včetně litých do formy, nebo tvářených výrobků.
-

-- Vynechaný text --