

**2006**

Zinek a slitiny zinku - Část 1: Rozbor tuhých vzorků optickou emisní spektrometrií	ČSN EN ISO 3815-1  42 0632
--	-------------------------------------

idt ISO 3815-1:2005

Zinc and zinc alloys - Part 1: Analysis of solid samples by optical emission spectrometry

Zinc et alliages de zinc - Partie 1: Analyse d'échantillons massifs par spectrométrie d'émission optique

Zink und Zinklegierungen - Teil 1: Optische Emissionsspektrometrie an festen Proben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN ISO 3815-1:2005. Evropská norma EN ISO 3815-1:2005 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN ISO 3815-1:2005. The European Standard EN ISO 3815-1:2005 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou spolu s ČSN EN ISO 3815-2 (42 0632) se nahrazuje ČSN EN 12019 (42 0632) z července 1999.



© Český normalizační institut, 2006

**74902**

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

## Změny proti předchozí normě

V této normě byl proti nahrazované omezen výběr možných spektrálních čar v příloze A i rozsah analyzovaných prvků. Dále byly aktualizovány údaje o reprodukovatelnosti z porovnávacích měření a nově byla zařazena příloha C s údaji o mezích detekce.

## Citované normy

ISO 301 dosud nezavedena

ISO 752:2004 dosud nezavedena

ISO 20081 dosud nezavedena

## Vypracování normy

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

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

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN ISO 3815-1 Květen 2005
---	------------------------------

ICS 77.120.60

Nahrazuje EN 12019:1997

Zinek a slitiny zinku -

Část 1: Rozbor tuhých vzorků optickou emisní spektrometrií  
(ISO 3815-1:2005)

Zinc and zinc alloys -

Part 1: Analysis of solid samples by optical emission spectrometry  
(ISO 3815-1:2005)

Zinc et alliages de zinc -

Partie 1: Analyse d'échantillons massifs par  
spectrométrie d'émission optique  
(ISO 3815-1:2005)

Zink und Zinklegierungen -

Teil 1: Optische Emissionsspektrometrie an  
festen  
Proben  
(ISO 3815-1:2005)

Tato evropská norma byla schválena CEN 2005-04-12.

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, 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**

**Rídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2005 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref.

č. EN ISO 3815-1:2005 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

# **Předmluva**

Tento dokument (EN ISO 3815-1:2005) byl vypracován technickou komisí ISO/TC 18 „Zinek a slitiny zinku“ ve spolupráci s technickou komisí CEN/TC 209 „Zinek a slitiny zinku“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 2005 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 listopadu 2005.

Tento dokument nahrazuje EN 12019:1997.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinný zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německo, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Oznámení o schválení

Text ISO 3815-1:2005 byl schválen CEN jako EN ISO 3815-1:2005 bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

---

# **1 Předmět normy**

Tato část ISO 3815 stanovuje metodu rozboru pro stanovení chemického složení zinku a slitin zinku

podle ISO 301 a ISO 752 optickou emisní spektrometrií.

Tato část ISO 3815 obsahuje doporučení pro přípravu zkušebních těles ze zinku a slitin zinku.

---

**-- Vynechaný text --**