


**2003**

	Zinek a slitiny zinku - Sekundární zinek	ČSN EN 13283  42 1381
---	--	--------------------------------

Zinc and zinc alloys - Secondary zinc

Zinc et alliages de zinc - Zinc secondaire

Zink und Zinklegierungen - Sekundärzink

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 13283:2002. Evropská norma EN 13283:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 13283:2002. The European Standard EN 13283:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,  
2003

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

**67066**

Strana 2

---

Národní předmluva

Citované normy

EN 12060 zavedena v ČSN EN 12060 (42 1303) Zinek a slitiny zinku - Metody odběru vzorků - Specifikace

EVROPSKÁ NORMA	EN 13283
EUROPEAN STANDARD	Říjen 2002
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.120.60

Zinek a slitiny zinku - Sekundární zinek  
Zinc and zinc alloys - Secondary zinc

Zinc et alliages de zinc - Zinc secondaire      Zink und Zinklegierungen - Sekundärzink

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-08-01.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, 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**

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref.

č. EN 13283:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

Úvod

..... 6

**1** Předmět  
normy

..... 6

**2** Normativní  
odkazy

6

**3** Termíny a  
definice

6

**4**  
Výroba

..... 6

**5** Údaje  
objednávky

..... 6

**6**  
Požadavky

..... 7

**6.1** Chemické  
složení

..... 7

**6.2** Tvar  
ingotů

.....

..... 7

**6.3** Jakost povrchu ingotů a  
bloků..... 7

**7** Odběr  
vzorků

..... 7

**8** Značení a  
štítkování

.....  
8

**9** Dokumenty  
kontroly

.....  
8

Bibliografie

..... 9

Strana 5

---

## Předmluva

Tento dokument (EN 13283:2002) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 209 „Zinek a slitiny zinku“ se sekretariátem v 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.

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, Malty, Německo, Nizozemska, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## Úvod

Tato norma byla vypracována, aby závodům na galvanické pozinkování a dalším uživatelům zinku

poskytovala normalizované jakosti zinku, které nejsou vyráběny ve výrobním procesu primárního zinku. Chemické složení těchto tříd je zejména orientováno těmito požadavky na použití a bere v úvahu možnosti vycházející ze zvyšujícího se množství sekundárních zinkových materiálů pro řízenou recyklaci k ochraně přírodních zdrojů.

# 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje označování, chemické složení, značení a další požadavky na sekundární zinek. Tyto třídy zinku jsou hlavně používány pro účely žárového pozinkování podle EN ISO 1461 a pro výrobu mosazi.

Sekundární zinek může být vyráběn různými procesy, které se odlišují podle zdrojů materiálu. Hlavní část je recyklována z použitého zinkového materiálu a odpadu, např. zinkového plechu; sekundární zinek může být také vyroben ze zbytků při zpracování zinku, např. ze zinkového popela.

---

**-- Vynechaný text --**