


# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.120.60

**Leden**

**2004**

	Zinek a slitiny zinku - Primární zinek	ČSN EN 1179 42 1382
---	--	---------------------------

Zinc and zinc alloys - Primary zinc

Zinc et alliages de zinc - Zinc primaire

Zink und Zinklegierungen - Primärzink

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1179:2003. Evropská norma EN 1179:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1179:2003. The European Standard EN 1179:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1179 (42 1382) z května 1998.

© Český normalizační institut,

2004

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

**69330**

Strana 2

---

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Ve srovnání s prvním vydáním ČSN EN 1179:1998 jsou provedeny následující významné změny:

- a) byla přepracována kapitola pro odběr vzorků a chemický rozbor odkazem na později vydané evropské normy;
- b) byly sníženy maximální mezní hodnoty pro obsah kadmia v primárním zinku.

#### Citované normy

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

EN 12441-3 zavedena v ČSN EN 12441-3 (42 0630) Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 3: Stanovení olova, kadmia a mědi - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie

EN 12441-5 zavedena v ČSN EN 12441-5 (42 0630) Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 5: Stanovení železa v primárním zinku - Spektrofotometrická metoda

EN 12441-6 zavedena v ČSN EN 12441-6 (42 0630) Zinek a slitiny zinku - Chemický rozbor - Část 6: Stanovení hliníku a železa - Metoda plamenové atomové absorpční spektrometrie

#### Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 1179
EUROPEAN STANDARD	Květen 2003
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.120.60

Nahrazuje EN 1179:1995

Zinek a slitiny zinku - Primární zinek  
Zinc and zinc alloys - Primary zinc

Zinc et alliages de zinc - Zinc primaire

Zink und Zinklegierungen - Primärzink

Tato evropská norma byla schválena CEN 2003-03-05.

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, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédska 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 jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 1179:2003 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1** Předmět  
normy

.....  
..... 6

**2** Normativní  
odkazy

.....  
6

**3** Termíny a  
definice

.....  
6

**4**  
Výroba

.....  
..... 7

**5** Údaje  
objednávky

.....	
. 7	
<b>6</b>	
Požadavky	
.....	
..... 7	
<b>6.1</b>	
Chemické složení	
.....	
. 7	
<b>6.2</b>	
Tvar ingotů	
.....	
..... 7	
<b>6.3</b>	
Jakost povrchu ingotů	
.....	
..... 7	
<b>7</b>	
Odběr vzorků a chemický rozbor.....	7
<b>8</b>	
Značení a štítkování	
.....	
..... 8	
<b>9</b>	
Dokumenty kontroly	
.....	
8	

## Předmluva

Tento dokument (EN 1179:2003) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 209 „Zinek a slitiny zinku“ se sekretariátem v AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do listopadu 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 listopadu 2003.

Tento dokument nahrazuje EN 1179:1995.

Tato norma je jednou z řady evropských norem pro výrobky ze zinku a slitin zinku. Další výrobky jsou specifikovány v následujících normách:

EN 988 Zinek a slitiny zinku - Specifikace pro válcované ploché výrobky pro stavebnictví

EN 1774 Zinek a slitiny zinku - Slitiny pro slévárenské účely - Ingoty a tekutý kov

EN 12844 Zinek a slitiny zinku - Odlitky - Specifikace

EN 13283 Zinek a slitiny zinku - Sekundární zinek

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.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje klasifikaci, chemické složení, značení a další požadavky na primární zinek. Třídy zinku obsažené v této normě jsou ty, které jsou mezinárodně obchodovatelné. Tato norma neobsahuje požadavky na sekundární zinek vyrobený přetavením.

---

**-- Vynechaný text --**