


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.120.60

Leden

2005

	Zinek a slitiny zinku - Druhotné suroviny	ČSN EN 14290 42 1389
---	---	--------------------------------

Zinc and zinc alloys - Secondary raw material

Zinc et alliages de zinc - Matières premières secondaires

Zink und Zinklegierungen - Sekundärrohstoffe

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 14290:2004. Evropská norma EN 14290:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 14290:2004. The European Standard EN 14290:2004 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
2005

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

72002

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 12844 zavedena v ČSN EN 12844 (42 1385) Zinek a slitiny zinku - Odlitky - Specifikace

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 14290 Červenec 2004
---	---------------------------

ICS 77.120.60

Zinek a slitiny zinku - Druhotné suroviny
Zinc and zinc alloys - Secondary raw material

Zinc et alliages de zinc - Matières premières Zink und Zinklegierungen - Sekundärrohstoffe
secondaires

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-01-16.

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, Irska, 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

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

© 2004 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 14290:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4
Označování

..... 7

5 Údaje
objednávky

..... 7

6
Požadavky

..... 8

6.1 Vlastnosti, stav, obsah zinku,
vlhkost..... 8

6.2 Chemické
složení

..... 8

6.3 Doplnkové
požadavky

..... 8

7 Kontrola přicházejícího
materiálu..... 8

7.1

Všeobecně

..... 8

7.2 Zkušební

postupy

..... 10

7.3

Přezkoušení

..... 10

7.4 Pravidla pro

zaokrouhlování

..... 10

8

Balení

..... 10

Příloha A (normativní) Kovový

odpad..... 11

A.1 Nový odpad ze zinku a slitin

zinku..... 11

A.1.1 Nový odpad ze zinku (Typ

S-ZnA.1.1)..... 11

A.1.2 Nový odpad ze slitin zinku (Typ

S-ZnA.1.2)..... 11

A.1.3 Nový povlakovaný odpad ze slitin zinku (Typ

S-ZnA.1.3)..... 11

A.1.4 Nový odpad ze slitin zinku s cizími látkami (Typ

S-ZnA.1.4)..... 11

A.1.5 Odpad složený ze sfoukaného zinku a z pokovovacího zinku (Typ

S-ZnA.1.5)..... 12

A.2 Starý odpad ze zinku a slitin

zinku..... 12

A.2.1 Starý odpad ze zinku (Typ

S-ZnA.2.1)..... 12

A.2.2 Starý odpad ze slitin zinku bez cizích materiálů (Typ

S-ZnA.2.2)..... 12

A.2.3 Starý odpad ze slitin zinku s cizími materiály (Typ S-ZnA.2.3).....	12
A.2.4 Drcený tříděný odpad ze slitin zinku (Typ S-ZnA.2.4).....	13
Příloha B (normativní) Stěr a pěna.....	14
B.1 Stěr	14
B.1.1 Stěr z hladiny (Typ S-ZnB.1.1).....	14
B.1.2 Stěr ze dna (tvrdý obchodní zinek, tvrdý zinek) (Typ S-ZnB.1.2).....	14
B.1.3 Stěr slitin zinku (Typ S-ZnB.1.3).....	14
B.2 Pěna	14
B.2.1 Zinková pěna z galvanického pokovování (Typ S-ZnB.2.1).....	14
B.2.2 Zinková pěna z jiných procesů zinkování (Typ S-ZnB.2.2).....	15
B.2.3 Pěna ze slitin zinku (Typ S-ZnB.2.3).....	15
Bibliografie	16

Předmluva

Tento dokument (EN 14290:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 209 „Zinek a slitiny zinku“ se sekretariátem v AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do ledna 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 ledna 2005.

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, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje požadavky na vlastnosti a stav specifického rozsahu obchodovatelných druhotných surovin s převládajícím obsahem zinku.

Tento dokument definuje tyto materiály jednotně na evropské úrovni tak, že tyto mohou být předmětem obchodu v ekonomickém cyklu jako suroviny s charakterem výrobku a jejich recyklování je prováděno specificky podle materiálu.

-- Vynechaný text --