


2004

	Hliník a slitiny hliníku - Nelegované hliníkové ingoty pro přetavení - Specifikace	ČSN EN 576 42 1410
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

Aluminium et alliages d'aluminium - Aluminium non allié en lingots pour refusion - Spécifications

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Unlegiertes Aluminium in Masseln - Spezifikationen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 576:2003. Evropská norma EN 576:2003 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 576:2003. The European Standard EN 576:2003 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 576 (42 1410) 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.

70464

Tato revidovaná verze stanovuje a modifikuje seznam tříd nelegovaného hliníku společně s novým systémem označování, který je stanoven v nové normativní příloze. Tato revize řadí tuto normu k obecným předpisům mezinárodního obchodu pro nelegovaný hliník, které jsou založeny na systému označování Hliníkárenské společnosti.

Citované normy

EN 12258-1 zavedena v ČSN EN 12258-1 (42 1403) Hliník a slitiny hliníku - Termíny a definice - Část 1: Všeobecné termíny

prEN 14361 dosud nezavedena

prEN 14726 dosud nezavedena

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 576
EUROPEAN STANDARD	Říjen 2003
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.150.10

Nahrazuje EN 576:1995

Hliník a slitiny hliníku - Nelegované hliníkové ingoty pro přetavení -
Specifikace

Aluminium and aluminium alloys - Unalloyed aluminium ingots for remelting -
Specifications

Aluminium et alliages d'aluminium -
Aluminium non

allié en lingots pour refusion - Spécifications

Aluminium und Aluminiumlegierungen -
Unlegiertes Aluminium in Masseln -

Spezifikationen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-10-09.

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, Irska,

Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2003 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky
576:2003 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Ref. č. EN

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Údaje
objednávky

.....
6

5
Požadavky

.....
..... 7

5.1 Výroba a výrobní
proces.....

7	
5.2	Řízení
	jakosti
.....	7
5.3	Chemické
	složení
.....	7
5.4	Výskyt vad a cizího
	materiálu.....
	7
5.5	Tvar
	výrobku
.....	7
6	Kontrola výrobku a zkušební
	metody.....
	8
6.1	Všeobecně
.....	8
6.2	Odběr vzorků a chemický rozbor hlavních doprovodných
	prvků.....
	8
6.3	Odběr vzorků a chemický rozbor stopových doprovodných
	prvků.....
	8
6.4	Odběr vzorků z ingotů a chemický
	rozbor.....
	8
7	Dokumenty
	kontroly
.....	8
8	Značení
	výrobků
.....	8
9	Balení
.....	9
10	Dokumenty
	dodávky
.....	9

11

Reklamace

.....
..... 9

Příloha A (normativní) Pravidla zápisu označování a chemického složení nelegovaného hliníku..... 11

Strana 5

Předmluva

Tento dokument EN 576:2003 byl vypracován technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“ se sekretariátem v AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do dubna 2004 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 2004.

V rámci svého pracovního programu technická komise CEN/TC 132 pověřila CEN/TC 132/WG 1 „Tekutý kov, nelegované a slitinové ingoty“ zpracováním této normy:

EN 576 Hliník a slitiny hliníku - Nelegované hliníkové ingoty pro přetavení - Specifikace

Tento dokument nahrazuje EN 576:1995.

Tato revidovaná verze stanovuje a modifikuje seznam tříd nelegovaného hliníku společně s novým systémem označování, který je stanoven v nové normativní příloze. Tato revize řadí tuto evropskou normu k obecným předpisům mezinárodního obchodu pro nelegovaný hliník, které jsou založeny na systému označování Hliníkářské společnosti.

Příloha A je normativní.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Slovenska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje požadavky na třídy nelegovaného hliníku ve tvaru ingotů pro přetavení.

Norma stanovuje označování těchto tříd, podmínky za kterých jsou vyráběny, jejich vlastnosti a značky, kterými jsou identifikovány.

POZNÁMKA Některé výrobky uvedené v této normě mohou být předmětem patentů nebo patentovaného použití a jejich uvedení zde v žádném případě nezahrnuje poskytnutí licence na taková patentová práva.

CEN/TC 132 potvrzuje svou politiku, že v případě, kdy majitel patentu odmítne udělit licenci na normalizované standardní výrobky za přiměřených a nediskriminačních podmínek, potom tyto výrobky musí být vyjmuty z odpovídající normy.

-- Vynechaný text --