

2005

Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 1: Číselné označování	ČSN EN 573-1 42 1401
--	--------------------------------

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 1:
Numerical designation
system

Aluminium et alliages d'aluminium - Composition chimique et forme des produits corroyés - Partie 1:
Système
de désignation numérique

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug - Teil
1: Numerisches
Bezeichnungssystem

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 573-1:2004. Evropská norma EN 573-1:2004 má
status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 573-1:2004. The European Standard EN
5731:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 573-1 (42 1401) z června 1996.



© Český normalizační institut, 2005

73313

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

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Ve srovnání s prvním vydáním ČSN EN 573-1:1996 obsahuje tato norma pouze malé změny, které zpřesňují její technický obsah, aniž by jej měnila. Z normy byla vypuštěna informativní národní příloha NA.

Vypracování normy

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

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

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 573-1 Listopad 2004
---	---------------------------

ICS 77.120.10; 77.150.10
1:1994

Nahrazuje EN 573-

Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků -

Část 1: Číselné označování

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products -

Part 1: Numerical designation system

Aluminium et alliages d'aluminium -
Composition

chimique et forme des produits corroyés -

Partie 1: Système de désignation numérique

Aluminium und Aluminiumlegierungen -

Chemische Zusammensetzung und Form

von Halbzeug -

Teil 1: Numerisches Bezeichnungssystem

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-08-26.

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

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

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

Ref. č. EN 573-1:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Postup mezinárodní
registrace..... 6

3 Základy pro evropské
označování..... 6

4 Označování čtyřmi
číslicemi..... 6

4.1 Skupiny
slitin

..... 6

4.2 Skupina
1xxx

..... 7

4.3 Skupiny 2xxx až
8xxx

7

5	Pravidla registrace modifikací slitin.....	7
6	Pravidla registrace národních odchylek.....	8
	Bibliografie	9

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 573-1:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 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 května 2005.

Tento dokument nahrazuje EN 573-1:1994. Obsahuje pouze malé změny, které zpřesňují jeho technický obsah bez jeho změn.

Tato norma je částí řady pěti norem. Další normy pojednávají o:

EN 573-2 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 2: Označování chemickými značkami

EN 573-3 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení

EN 573-4 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 4: Druhy výrobků

prEN 573-5 Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 5: Kódování normalizovaných tvářených výrobků

Práce byly provedeny v souladu s „International Alloy Designations and Chemical Composition Limits for Wrought Aluminum and Wrought Aluminum Alloys“.

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, Německo, Nizozemska, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje evropský systém označování tvářeného hliníku a tvářených slitin hliníku založený na mezinárodním systému označování a postup pro tvorbu takového mezinárodního označení.

Tento dokument je v souladu s „Doporučením“ ze dne 15. prosince 1970, které bylo revidováno v březnu 2002, pro mezinárodní systém označování tvářeného hliníku a tvářených slitin hliníku, vydaným Aluminium Association, Washington DC 20006, USA.

Tato norma platí pro tvářené výrobky a ingoty určené ke tváření.

-- Vynechaný text --