

2017

Měď a slitiny mědi – Evropský systém číselného označování

ČSN
EN 1412

42 1308

Copper and copper alloys – European numbering system

Cuivre et alliages de cuivre – Systeme européen de désignation numérique

Kupfer und Kupferlegierungen – Europäisches Werkstoffnummernsystem

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1412:2016. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 1412:2016. It was translated by the Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 1412 (42 1308) z března 1999.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Provedené změny jsou podrobně popsány v předmluvě této evropské normy.

Vypracování normy

Zpracovatel: SMETANA PRAHA, IČ 01250272, Ing. Miloslav Smetana

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Ludmila Fuxová

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 1412

Listopad 2016

Měď a slitiny mědi - Evropský systém číselného označování

Copper and copper alloys - European numbering system

Cuivre et alliages de cuivre - Systeme européen Kupfer und Kupferlegierungen - Europäisches
de désignation numérique Werkstoffnummernsystem

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2016-09-30.

Členové CEN jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a biblio-

grafické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC 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 CEN-CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Řídicí centrum CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2016 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli
prostředky Ref. č. EN 1412:2016 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

| | |
|---|---|
| Evropská předmluva..... | 5 |
| Úvod..... | 6 |
| 1..... Předmět normy..... | 7 |
| 2..... Termíny a definice..... | 7 |
| 3..... Podrobný popis systému..... | 7 |
| 3.1..... Obecně..... | 7 |
| 3.2..... Struktura číselného označování..... | 7 |
| 3.2.1... Úplné číselné označování..... | 7 |
| 3.2.2... Umístění znaků..... | 7 |
| 4..... Přidělení a evidence materiálových čísel..... | 8 |
| Bibliografie..... | 9 |
| Tabulky | |
| Tabulka 1 - Význam 3. až 6. místa..... | 8 |

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 1412:2016) vypracovala technická komise CEN/TC 133 *Měď a slitiny mědi*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do května 2017 udělit 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 2017.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 1412:1995.

Ve srovnání s EN 1412:1995 byly provedeny následující významné změny:

- a) byly přiděleny rozsahy pro číselnou část čísla materiálu skupinám materiálu;
- b) byly doplněny ustanovení, jak přiřadit číselnou část čísla materiálu jednotlivým materiálům;
- c) bylo vyjmuto ustanovení pro nenormalizované materiály.

Podle vnitřních předpisů CEN-CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, Bývalé jugoslávské republiky Makedonie, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko, Švýcarsko a Turecko.

Úvod

System číselného označování popsaný v této evropské normě je alternativní k systému označování materiálu značkou uvedeném v ISO 1190-1.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje systém číselného označování mědi nebo slitin mědi vyráběných a/nebo používaných v Evropě a odpovědnost za přidělení a evidenci čísel pro jednotlivé druhy mědi.

System platí pro druhy mědi normalizované v evropských normách.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.