

Hořčík a slitiny hořčíku - Systém označování
pro anody, ingoty a odlitky - Značky materiálu a číselné označení materiálu

ČSN
EN 1754
42 1482

Magnesium and magnesium alloys - Designation system for anodes, ingots and castings - Material symbols and material numbers

Magnésium et alliages de magnésium - Systeme de désignation pour les anodes, lingots et pieces moulées - Désignation symbolique et numérique

Magnesium und Magnesiumlegierungen - Bezeichnungssystem für Anoden, Blockmetalle und Gussstücke - Werkstoffkurzzeichen und Werkstoffnummern

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 1754:2015. 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 1754:2015. 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 1754 (42 1482) z ledna 2000.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Příloha C uvádí podrobnosti o podstatných technických změnách mezi touto evropskou normou a předchozím vydáním.

Souvisící ČSN

ČSN EN 10027-2 (42 0012) Systémy označování ocelí. Část 2: Systém číselného označování

ČSN EN 1753 (42 1484) Hořčík a slitiny hořčíku - Ingoty a odlitky ze slitin hořčíku

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Weischera, Kladno - IČ 65253213

Technická normalizační komise: TNK 62 Ocel

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Václav Voves

EVROPSKÁ NORMA EN 1754
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Srpen 2015

ICS 77.150.20 Nahrazuje EN 1754:1997

Hořčík a slitiny hořčíku – Systém označování pro anody, ingoty a odlitky – Značky materiálu a číselné označení materiálu

Magnesium and magnesium alloys – Designation system for anodes, ingots and castings – Material symbols and material numbers

Magnésium et alliages de magnésium – Systeme de désignation pour les anodes, lingots et pieces moulées – Désignation symbolique et numérique

Magnesium und Magnesiumlegierungen – Bezeichnungssystem für Anoden, Blockmetalle und Gussstücke – Werkstoffkurzzeichen und Werkstoffnummern

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2015-06-27.

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 bibliografické 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

© 2015 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky Ref. č.
EN 1754:2015 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Evropská předmluva 5

Úvod 6

1 Předmět normy 7

2 Termíny a definice 7

3 Značení číselným označováním 7

3.1 Obecně 7

3.2 Struktura označování 7

4 Označování značkami 8

4.1 Obecně 8

4.2 Struktura označování 8

Příloha A (normativní) Celková struktura číselného označování 10

Příloha B (normativní) Celková struktura označování značkami 11

Příloha C (informativní) Podstatné technické změny mezi touto evropskou normou a předchozím vydáním 12

Bibliografie 13

Národní příloha NA (informativní) Číselné označování a označování chemickými značkami těžkých a lehkých neželezných kovů podle ČSN 42 0054 a ČSN 42 0055 14

Evropská předmluva

Tento dokument (EN 1754:2015) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 190 *Slévárenské technologie*, jejíž sekretariát zajišťuje DIN.

Této evropské normě je nutno nejpozději do února 2016 dát status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému použití, a národní normy, které jsou s ní v rozporu, je nutno zrušit nejpozději do února 2016.

Upozorňuje se na možnost, že některé části tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. Není odpovědností CEN [a/nebo CENELEC] identifikovat jakékoliv nebo všechna tato patentová práva.

Tento dokument nahrazuje EN 1754:1997.

Příloha C uvádí podrobnosti o podstatných technických změnách mezi touto evropskou normou a předchozím vydáním.

Technická komise CEN/TC 190 v rámci jejího pracovního programu požádala CEN/TC 190/WG 1 *Technické dodací podmínky a označování materiálu odlitku*, aby revidovala EN 1754:1997 *Hořčík a slitiny hořčíku - Anody, ingoty a odlitky z hořčíku a slitin hořčíku - Označování*.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinni zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska,

Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunská, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Úvod

Anody, ingoty a odlitky všech jakostí z hořčíku a hořčíkových slitin mohou být označeny buď číselným označením, nebo značkou.

V této revidované normě je systém číselného označení specifikovaný podobně tomu, jak je popsán v EN 10027-2 [1].

1 Předmět normy

Tato evropská norma specifikuje systém označení materiálu z hořčíku a slitin hořčíku buď číselným označením, nebo značkami, pro odlitky včetně anod a ingotů určených k přetavování.

Systém číselného označování je vhodný pouze pro normalizovaný hořčík a slitiny hořčíku (viz 2.1).

Systém označování značkami je vhodný pro

- a) normalizovaný hořčík a slitiny hořčíku (viz 2.1);
- b) nenormalizovaný hořčík a slitiny hořčíku (viz 2.2).

POZNÁMKA 1 Symboly normalizovaného označení bezpodmínečně nepředpokládají, že materiál je normalizovaný.

POZNÁMKA 2 Hořčík a slitiny hořčíku pro použití v letectví a kosmonautice uvedené v evropských normách připravených AECMA (francouzsky: Association Européenne des Constructeurs de Matériel Aérospatial)^{NA1} mají jiná označení.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.