

Hliník a slitiny hliníku - Kotouče a přířezy pro kotouče pro výrobu kuchyňského nádobí - Specifikace

ČSN
EN 851
42 1424

Aluminium and aluminium alloys - Circle and circle stock for the production of culinary utensils - Specifications

Aluminium et alliages d'aluminium - Disques et ébauches pour disques pour applications culinaires - Spécifications

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Ronden und Rondenvormaterial zur Herstellung von Küchengeschirr - Spezifikationen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 851:2014. 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 851:2014. 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 851 (42 1424) z května 1998.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Provedené změny jsou podrobně popsány v předmluvě této evropské normy.

Informace o citovaných dokumentech

EN 485-1 zavedena v ČSN EN 485-1+A1 (42 1416) Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 1: Technické dodací předpisy

EN 485-2 zavedena v ČSN EN 485-2 (42 4081) Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 2: Mechanické vlastnosti

EN 485-3 zavedena v ČSN EN 485-3 (42 7332) Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 3: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky válcované za tepla

EN 485-4 zavedena v ČSN EN 485-4 (42 7336) Hliník a slitiny hliníku - Plechy, pásy a desky - Část 4: Mezní úchytky tvaru a rozměrů pro výrobky tvářené za studena

EN 515 zavedena v ČSN EN 515 (42 0053) Hliník a slitiny hliníku - Výrobky tvářené - Označování stavů

EN 602 zavedena v ČSN EN 602 (42 4492) Hliník a slitiny hliníku - Tvářené výrobky - Chemické složení polotovarů určených k výrobě předmětů pro styk s potravinami

Souvisící ČSN

ČSN EN 573-3 (42 1401) Hliník a slitiny hliníku - Chemické složení a druhy tvářených výrobků - Část 3: Chemické složení a druhy výrobků

ČSN EN 14287 (42 1463) Hliník a slitiny hliníku - Specifické požadavky na chemické složení výrobků určených pro výrobu obalů a částí obalů

ČSN EN 14392 (42 4493) Hliník a slitiny hliníku - Požadavky na anodicky oxidované výrobky určené pro styk s potravinami

Vypracování normy

Zpracovatel: Smetana Praha, IČ 01250272, Ing. Miloslav Smetana

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

EVROPSKÁ NORMA EN 851
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Duben 2014

ICS 77.150.10 Nahrazuje EN 851:1995

Hliník a slitiny hliníku - Kotouče a přířezy pro kotouče pro výrobu kuchyňského nádobí - Specifikace

Aluminium and aluminium alloys - Circle and circle stock for the production of culinary utensils - Specifications

Aluminium et alliages d'aluminium -
Disques et ébauches pour disques pour applications culinaires -
Spécifications

Aluminium und Aluminiumlegierungen -
Ronden und Rondenvormaterial zur Herstellung
von Küchengerät - Spezifikationen

Tato evropská norma byla schválena CEN dne 2014-03-13.

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.

CEN

Evropský výbor pro normalizaci
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation
Europäisches Komitee für Normung

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

© 2014 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky Ref. č.
EN 851:2014 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Citované dokumenty 6

3 Termíny a definice 6

4 Technické dodací předpisy 7

4.1 Obecně 7

4.2 Objednávky nebo nabídky 7

5 Mechanické vlastnosti 8

5.1 Obecně 8

5.2 Anizotropie 8

6 Mezní úchytky rozměrů a tvaru 8

6.1 Obecně 8

6.2 Průměr 8

6.3 Tloušťka 8

6.4 Mezní úchytky rovinnosti kotouče 8

6.5 Mezní velikost otřepu hrany kotouče 8

7 Další požadavky 9

Bibliografie 12

Předmluva

Tento dokument (EN 851:2014) vypracovala technická komise CEN/TC 133 *Hliník a slitiny hliníku*, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 2014 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 října 2014.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN

[a/nebo CENELEC] nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Tento dokument nahrazuje EN 851:1995.

Ve srovnání s předchozí verzí byla aktualizována kapitola 2 *Citované dokumenty*; nebyla přidána žádná nová slitina.

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.

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje podrobné požadavky na hliník a slitiny hliníku pro tváření ve tvaru kotouče nebo přířezu pro kotouče pro výrobu kuchyňského nádobí.

Tato norma platí pro:

- kotouče vyráběné z přířezů pro kotouče válcovaných za tepla nebo tažených za studena s tloušťkou od 0,2 mm do a včetně 12 mm a s průměrem od 100 mm do a včetně 1 600 mm;

POZNÁMKA Kotouče s průměrem do 1 000 mm smějí být vyráběny vysekáváním.

- přířezy pro kotouče válcované za tepla nebo tažené za studena s tloušťkou od 0,2 mm do a včetně 12 mm a s šířkou do 1 600 mm.

Tato evropská norma neplatí pro kaloty pro zpětné protlačování rázem, které jsou předmětem jiných evropských norem.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.