


ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 67.250; 77.150.10

Říjen

2004

	Hliník a slitiny hliníku - Odlitky - Chemické složení odlitků určených pro styk s potravinami	ČSN EN 601 42 1432
---	---	------------------------------

Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition of castings for use in contact with foodstuff

Aluminium et alliages d'aluminium - Pièces moulées - Composition chimique des pièces moulées destinées à entrer en contact avec les denrées alimentaires

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gussstücke - Chemische Zusammensetzung von Gussstücken, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 601:2004. Evropská norma EN 601:2004 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 601:2004. The European Standard EN 601:2004 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 601 (42 1432) z května 1996.

© Český normalizační institut,
2004

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

71474

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Do normy byla doplněna kapitola 6 Prokázání shody s touto normou.

Citované normy

EN 1706 zavedena v ČSN EN 1706 (42 1433) Hliník a slitiny hliníku - Odlitky - Chemické složení a mechanické vlastnosti

EN 10204:1991 zavedena v ČSN EN 10204:1994 (42 0009) Kovové výrobky. Druhy dokumentů kontroly

EN 12258-1:1998 zavedena v ČSN EN 12258-1:2000 (42 1403) Hliník a slitiny hliníku - Termíny a definice - Část 1: Všeobecné termíny

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	EN 601
EUROPEAN STANDARD	Duben 2004
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 67.250; 77.150.10
601:1994

Nahrazuje EN

Hliník a slitiny hliníku - Odlitky - Chemické složení odlitků
určených pro styk s potravinami

Aluminium and aluminium alloys - Castings - Chemical composition
of castings for use in contact with foodstuff

Aluminium et alliages d'aluminium - Pièces
moulées - Composition chimique des pièces
moulées destinées à entrer en contact avec
les
denrées alimentaires

Aluminium und Aluminiumlegierungen -
Gussstücke - Chemische Zusammensetzung
von
Gussstücken, die in Kontakt mit
Lebensmitteln
kommen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2004-02-02.

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, Irska, 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 601:2004 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

.. 6

2 Normativní
odkazy

..... 6

3 Termíny a
definice

..... 6

4 Maximální přípustný obsah prvků pro potravinářské
účely..... 7

4.1 Hliník na

odlitky

.....
.. 7

4.2 Slitiny hliníku na

odlitky.....
7

5 Výběr hliníku a slitin hliníku na

odlitky..... 8

6 Prokázání shody s touto

normou..... 8

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 601:2004) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do října 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 října 2004.

V rámci svého pracovního programu technická komise CEN/TC 132 pověřila CEN/TC 132/WG 9 „Odlitky a tvářené výrobky z hliníku a slitin hliníku určené pro styk s potravinami“ zpracováním revize následující normy:

EN 601 Hliník a slitiny hliníku - Odlitky - Chemické složení odlitků určených pro styk s potravinami

Tato revize spočívá zejména v doplnění nové kapitoly 6.

Tento dokument nahrazuje EN 601:1994.

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

Strana 6

1 Předmět normy

Tato evropská norma stanovuje maximální hmotnostní obsah slitinových prvků a doprovodných prvků přítomných v hliníku a slitinách hliníku, které jsou zpracovány na materiály a předměty určené k použití ve styku s potravinami. Obsahuje opatření pro prokázání shody výrobku s touto normou.

POZNÁMKA 1 Materiály zahrnují ingoty a tekutý kov. Předměty jsou konečné výrobky.

POZNÁMKA 2 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 --