

2007

Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 1: Technické dodací předpisy	ČSN EN 546-1 42 1451
---	--------------------------------

Aluminium and aluminium alloys - Foil - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Aluminium et alliages d'aluminium - Feuille mince - Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Folien - Teil 1: Technische Lieferbedingungen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 546-1:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 546-1:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN EN 546-1 (42 1451) z února 1999.



© Český normalizační institut, 2007

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

79105

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Text normy byl zpřesněn na základě zkušeností z používání normy.

Změny jsou podrobně popsány v předmluvě.

Informace o citovaných normativních dokumentech

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

EN 546-2 zavedena v ČSN EN 546-2 (42 4083) Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 2: Mechanické vlastnosti

EN 546-3 zavedena v ČSN EN 546-3 (42 7321) Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 3: Mezní úchytky rozměrů

EN 546-4 zavedena v ČSN EN 546-4 (42 4083) Hliník a slitiny hliníku - Fólie - Část 4: Zvláštní požadované vlastnosti

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

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

EN 14242 zavedena v ČSN EN 14242 (42 0673) Hliník a slitiny hliníku - Chemický rozbor - Metoda optické emisní spektrometrie s indukčně vázanou plazmou

EN 14361 zavedena v ČSN EN 14361 (42 0671) Hliník a slitiny hliníku - Chemický rozbor - Odběr vzorků z roztaveného kovu

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 546-1 Prosinec 2006
---	-------------------------------

ICS 77.150.10
1:1996

Nahrazuje EN 546-

Hliník a slitiny hliníku - Fólie -
Část 1: Technické dodací předpisy
Aluminium and aluminium alloys - Foil -
Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Aluminium et alliages d'aluminium - Feuille
mince -
Partie 1: Conditions techniques de contrôle
et de livraison

Aluminium und Aluminiumlegierungen -
Folien -
Teil 1: Technische Lieferbedingungen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2006-11-25.

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, Rumunska, 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

© 2006 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky

Ref. č. EN 546-1:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 5

1 Předmět
normy

.....
.. 6

2 Citované normativní
dokumenty.....

6

3	Termíny a definice	6
4	Údaje objednávky	7
5	Požadavky	7
5.1	Výroba a výrobní procesy	7
5.2	Řízení kvality	7
5.3	Chemické složení	8
5.4	Mechanické vlastnosti	8
5.5	Výskyt vad	8
5.6	Mezní úchytky rozměrů	8
5.7	Zvláštní vlastnosti	8
6	Zkušební postup	8
6.1	Odběr vzorků	

.....	8
6.2 Zkušební metody	9
6.3 Opakované zkoušky	10
7 Shoda s normami	10
8 Značení výrobků	10
9 Balení	10
10 Reklamace neshod	10
Bibliografie	11

Strana 5

Předmluva

Tento dokument (EN 546-1:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“, jejíž sekretariát zajišťuje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do června 2007 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 června 2007.

Tento dokument nahrazuje EN 546-1:1996.

V rámci svého pracovního programu technická komise CEN/TC 132 pověřila CEN/TC 132/WG 6 „Fólie a tenké pásy pro výměníky tepla“ revizí EN 546-1:1996.

Byly provedeny následující změny:

- kapitola 3: vypuštěny články 3.1 až 3.6; doplněn odkaz na EN 12258-1 a doplněny definice technické fólie, fólie pro domácnost a obalové fólie;
- kapitola 4: je změněn název a text je zjednodušen;
- články 5.2, 6.1.1 a 6.2.1: je změněn text.

EN 546 zahrnuje následující části pod všeobecným názvem „Hliník a slitiny hliníku - Fólie“:

- Část 1: Technické dodací předpisy
- Část 2: Mechanické vlastnosti
- Část 3: Mezní úchytky rozměrů
- Část 4: Zvláštní požadované vlastnosti

Pozornost by měla být věnována možnosti, že některé z prvků tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN nesmí být činěna odpovědnou za identifikování některých nebo veškerých takových patentových práv.

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.

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, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

Strana 6

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje technické dodací předpisy pro fólie z tvářeného hliníku a tvářených slitin hliníku. Platí pro rozsah tlouštěk od 6 mm do 200 mm.

Neplatí pro lakované, barvené, ražené nebo laminované výrobky.

-- Vynechaný text --