

**2007**

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

Aluminium and aluminium alloys - Foil - Part 3: Tolerances on dimensions

Aluminium et alliages d'aluminium - Feuille mince - Partie 3: Tolérances sur dimensions

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Folien - Teil 3: Grenzabmaße

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 546-3:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 546-3:2006. 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 546-3 (42 7321) 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.

**79106**

Změny proti předchozím normám

Text normy byl zpřesněn na základě zkušeností z používání normy.

Změny jsou podrobně popsány v předmluvě.

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 546-3  Prosinec 2006
---	-------------------------------

ICS 77.150.10  
3:1996

Nahrazuje EN 546-

Hliník a slitiny hliníku - Fólie -  
Část 3: Mezní úchytky rozměrů  
Aluminium and aluminium alloys - Foil -  
Part 3: Tolerances on dimensions

Aluminium et alliages d'aluminium - Feuille  
mince -  
Partie 3: Tolérances sur dimensions

Aluminium und Aluminiumlegierungen -  
Folien -  
Teil 3: Grenzabmaße

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 546-3:2006 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 5

**1** Předmět  
normy

.....  
.. 6

**2** Citované normativní  
dokumenty.....

6

**3** Mezní úchytky rozměrů jednotlivě válcované  
fólie.....

6

**3.1**

Tloušťka

.....  
..... 6

**3.2**

©ířka

.....  
..... 7

**4** Mezní úchytky rozměrů dvojité válcované  
fólie.....

8

**4.1**

Tloušťka

.....  
..... 8

**4.2**

©řířka

..... 8

Bibliografie

..... 8

Tabulky

Tabulka 1 - Mezní úchytky střední hodnoty tloušřky jednotlivě válcované fólie..... 6

Tabulka 2 -  
Hustota

..... 7

Tabulka 3 - Mezní úchytky šířky jednotlivě válcované fólie..... 7

Tabulka 4 - Mezní úchytky střední hodnoty naměřené tloušřky dvojité válcované fólie..... 8

Strana 5

---

Předmluva

Tento dokument (EN 546-3:2006) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“, jejíž sekretariát zajišřuje 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 546-3:1996.

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 546-3:1996.

Byly provedeny následující změny:

- článek 3.1.1: byl vypuštěn následující text „... při 90% konfidenčních mezích“;
- článek 3.1.2: je změněn název;
- článek 4.1.1: byl vypuštěn následující text „... při 90% konfidenčních mezích“;
- článek 4.1.2: je změněn název.

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, Irsko, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojeného království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

---

## 1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje mezní úchytky rozměrů jednotlivě a dvojité vylcovaných fólií z hliníku a slitin hliníku dodávaných v souladu s EN 546-1.

---

**-- Vynechaný text --**