ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 77.150.10 **Říjen**
2008

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 3: Tyče kruhové, mezní úchylky rozměrů a tvaru	ČSN EN 754-3 42 7611

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 3: Round bars, tolerances on dimensions and form

Aluminium et alliages d’aluminium - Barres et tubes étirés - Partie 3: Barres rondes, tolérances sur dimensions et forme

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 3: Rundstangen, Grenzabmaße
und Formtoleranzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 754-3:2008. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 754-3:2008. 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 754-3 (42 7611) z února 1999.

© Český normalizační institut, 2008
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Provedené změny jsou pouze ediční změny k uvedení této části do souladu s ostatními částmi EN 754.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byla k článku 3.2 doplněna informativní národní poznámka.

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Fuxová

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 754-3 Březen 2008

ICS 77.150.10 Nahrazuje EN 754-3:1995

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 3: Tyče kruhové, mezní úchylky rozměrů a tvaru

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 3: Round bars, tolerances on dimensions and form

Aluminium et alliages d’aluminium - Barres et tubes étirés - Partie 3: Barres rondes, tolérances sur dimensions et forme

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 3: Rundstangen, Grenzabmaße und Formtoleranzen

Tato evropská norma byla schválena CEN 2008-02-10.

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, Bulharska, 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, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

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
© 2008 CEN Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmikoli prostředky
Ref. č. EN 754-3:2008 E
jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Obsah

Strana

Předmluva 5

1 Předmět normy 6

2 Mezní úchylky rozměrů 6

2.1 Průměr 6

2.2 Délka 6

2.3 Kolmost řezu konců 6

3 Mezní úchylky tvaru 7

3.1
Ovalita
..... 7

3.2
Přímost
..... 7

Bibliografie
..... 8

Předmluva

Tento dokument (EN 754-3:2008) byl vypracován technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“, jejíž sekretariát zajiš»uje AFNOR.

Této evropské normě je nutno nejpozději do září 2008 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 září 2008.

Tento dokument nahrazuje EN 754-3:1995.

V rámci svého pracovního programu technická komise CEN/TC 132 pověřila CEN/TC 132/WG 5 „Lisované a tažené výrobky“ revizí EN 754-3:1995.

V průběhu revize byly zavedeny následující technické změny:

– pouze ediční změny k uvedení této části do souladu s ostatními částmi EN 754.

EN 754 zahrnuje následující části pod všeobecným názvem „Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena“:

– Část 1: Technické dodací předpisy

– Část 2: Mechanické vlastnosti

– Část 3: Tyče kruhové, mezní úchylky rozměrů a tvaru

– Část 4: Tyče čtvercové, mezní úchylky rozměrů a tvaru

– Část 5: Tyče ploché, mezní úchylky rozměrů a tvaru

– Část 6: Tyče šestihranné, mezní úchylky rozměrů a tvaru

– Část 7: Trubky bezešvé, mezní úchylky rozměrů a tvaru

– Část 8: Trubky lisované komorovou matricí, mezní úchylky rozměrů a tvaru

Pozornost by měla být věnována možnosti, že některé z prvků tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN [a/nebo CENELEC] 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, Bulharska, 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, ©panělska, ©védska a ©výcarska.

1 Předmět normy

Tento dokument stanovuje mezní úchylky rozměrů a tvaru pro kruhové tyče tažené za studena z hliníku a slitin hliníku, které mají průměry v rozsahu od 3 mm do a včetně 100 mm.

Označení stavů materiálu uvedená v této části jsou podle EN 515.

-- Vynechaný text --