

1999

	Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena Část 5: Tyče ploché, mezní úchytky rozměrů a tvaru	ČSN EN 754-5 42 7625
---	--	----------------------------

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 5: Rectangular bars, tolerances on dimensions and form

Aluminium et alliages d'aluminium - Barres et tubes étirés - Partie 5: Barres rectangulaires, tolérances sur dimensions et forme

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 5: Rechteckstangen, Grenzabmaße und Formtoleranzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 754-5:1995. Evropská norma EN 754-5:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 754-5:1995. The European Standard EN 754-5:1995 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

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

53708

Převzatá evropská norma předepisuje mezní úchyly rozměrů a tvaru podle obtížnosti při výrobě výrobků vyjádřené v soustavě slitin podle EN rozdělením na skupinu hliníkových slitin I a II. Skladba úchylek rozměrů a tvaru je obdobná jako v ČSN 42 7624, avšak jsou použity rozdílné rozsahy jmenovitých rozměrů pro přiřazení mezních úchylek, přičemž úchyly předepsané evropskou normou jsou výrazně užší.

Vypracování normy

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jana Čížková

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 754-5
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1995
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.120.10

Deskriptory: drawn products, rolled products, aluminium, aluminium alloys, metal bars, flat bars, dimensions, dimensional tolerances, form tolerances

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 5: Tyče ploché, mezní úchyly rozměrů a tvaru
Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 5: Rectangular bars, tolerances on dimensions and form

Aluminium et alliages d'aluminium - Barres et tubes étirés - Partie 5: Barres rectangulaires, tolérances sur dimensions et forme	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 5: Rechteckstangen, Grenzabmaße und Formtoleranzen
--	---

Tato evropská norma byla schválena CEN 1995-09-15. Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CEN nebo u každého 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 Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CEN

Evropská komise pro normalizaci

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Europäisches Komitee für Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 36, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

1 Předmět
normy

..... 6

2 Mezní úchytky rozměrů a
tvaru..... 6

2.1 Tloušťka a
šířka

..... 6

2.2 Poloměry
zaoblení

..... 7

2.3 Kolmost
hran

..... 7

2.4 Vypuklost a
vydutost

2.5

Přímost

..... 8

2.6

Zkroucení

..... 9

2.7

Délka

..... 9

2.8 Kolmost

řezu

..... 10

3 Skupiny

slitin

..... 10

Strana 5

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 132 „Hliník a slitiny hliníku“ se sekretariátem v AFNOR.

V rámci pracovního programu technická komise CEN/TC 132 pověřila CEN/TC 132/WG 5 „Lisované a tažené výrobky“ zpracováním této normy:

EN 754-5 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 5: Tyče ploché, mezní úchyly rozměrů a tvaru

Tato norma je jednou částí sady osmi norem. Předmětem ostatních norem je:

EN 754-1 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 1: Technické dodací předpisy

EN 754-2 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 2: Mechanické vlastnosti

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

EN 754-4 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 4: Tyče čtvercové, mezní

úchylky rozměrů a tvaru

EN 754-6 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 6: Tyče šestihranné, mezní úchylky rozměrů a tvaru

EN 754-7 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 7: Trubky bezešvé, mezní úchylky rozměrů a tvaru

EN 754-8 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 8: Trubky lisované komorovou matricí, mezní úchylky rozměrů a tvaru

CEN/TC 132 zasedala 11. a 12. května 1993 v Paříži a schválila postoupení textu členům CEN k formálnímu hlasování.

Této evropské normě se nejpozději do května 1996 uděluje status národní normy, a to buď vydáním identického textu, nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ní v rozporu se zruší nejpozději do května 1996.

Na tomto zasedání byly zastoupeny následující země: Belgie, Dánsko, Francie, Itálie, Německo, Nizozemsko, Norsko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou povinny převzít tuto evropskou normu následující země: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Island, Itálie, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Spojené království, Španělsko, Švédsko a Švýcarsko.

Strana 6

1 Předmět normy

Tato část EN 754 stanoví mezní úchylky rozměrů a tvaru pro ploché tyče tažené za studena z hliníku a slitin hliníku s tloušťkou v rozsahu od 2 mm do a včetně 60 mm a šířkou v rozsahu od 5 mm do a včetně 200 mm.

-- Vynechaný text --