

1999

	Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena Část 4: Tyče čtvercové, mezní úchytky rozměrů a tvaru	ČSN EN 754-4 42 7621
---	---	----------------------------

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 4: Square bars, tolerances on dimensions and form

Aluminium et alliages d'aluminium - Barres et tubes étirés - Partie 4: Barres carrées, tolérances sur dimensions et forme

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gezogene Stangen und Rohre - Teil 4: Vierkantstangen, Grenzabmaße und Formtoleranzen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 754-4:1995. Evropská norma EN 754-4:1995 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 754-4:1995. The European Standard EN 7544:1995 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.

53700

Převzatá evropská norma předepisuje mezní úchyly rozměrů a tvaru obdobně jako ČSN 42 7620, 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 754-4
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1995
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 77.120.10; 77.140.90

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

Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 4: Tyče
čtvercové, mezní úchyly rozměrů a tvaru

Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 4: Square
bars, tolerances on dimensions and form

Aluminium et alliages d'aluminium - Barres et
tubes étirés - Partie 4: Barres carrées,
tolérances sur dimensions et forme

Aluminium und Aluminiumlegierungen -
Gezogene Stangen und Rohre - Teil 4:
Vierkantstangen, 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

..... 6

2.2 Poloměry
zaoblení

. 6

2.3 Kolmost
hran

..... 7

2.4 Vypuklost a
vydutost

..... 7

2.5

Přímost

..... 7

2.6

Zkroucení

..... 8

2.7

Délka

..... 9

2.8 Kolmost

řezu

..... 9

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

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

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

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

EN 754-8 Hliník a slitiny hliníku - Tyče a trubky tažené za studena - Část 8: Trubky lisované komorovou matricí, mezní úchytky 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 úchytky rozměrů a tvaru pro čtvercové tyče tažené za studena z hliníku a slitin hliníku s tloušťkou v rozsahu od 3 mm do a včetně 100 mm.

-- Vynechaný text --