

DIN EN 754-4

ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN EN 754-4:1996-01

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Gezogene Stangen und Rohre –
Teil 4: Vierkantstangen, Grenzabmaße und Formtoleranzen;
Deutsche Fassung EN 754-4:2008**

Aluminium and aluminium alloys –
Cold drawn rod/bar and tube –
Part 4: Square bars, tolerances on dimensions and form;
German version EN 754-4:2008

Aluminium et alliages d'aluminium –
Barres et tubes étirés –
Partie 4: Barres carrées, tolérances sur dimensions et forme;
Version allemande EN 754-4:2008

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 754-4:2008) wurde von der Arbeitsgruppe 5 „Stranggepresste und gezogene Erzeugnisse“ (Sekretariat: SN, Norwegen) im Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) unter deutscher Mitwirkung ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-04 AA „Strangpresserzeugnisse“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 754-4:1996-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) nur redaktionelle Änderungen, um diesen Teil an die anderen Teile der EN 754 anzupassen.

Frühere Ausgaben

DIN 1796: 1937-06, 1943-03, 1954-06, 1968-02, 1986-09
DIN EN 754-4: 1996-01

Deutsche Fassung

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

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Februar 2008 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Grenzabmaße	4
2.1 Seitenlänge	4
2.2 Kantenradien	4
2.3 Länge	5
2.4 Rechtwinkligkeit des Schnittes	5
3 Formtoleranzen	5
3.1 Geradheit	5
3.2 Konvexität — Konkavität	6
3.3 Verwindung	6
3.4 Rechtwinkligkeit.....	7
Literaturhinweise	9