

DIN EN 573-5

ICS 77.150.10

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug –
Teil 5: Bezeichnung von genormten Kneterteugnissen;
Deutsche Fassung EN 573-5:2007**

Aluminium and aluminium alloys –
Chemical composition and form of wrought products –
Part 5: Codification of standardized wrought products;
German version EN 573-5:2007

Aluminium et alliages d'aluminium –
Composition chimique et forme des produits corroyés –
Partie 5: Codification des produits corroyés normalisés;
Version allemande EN 573-5:2007

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 573-5:2007) ist von der Arbeitsgruppe 7 „Bänder, Bleche und Platten“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) im Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeitet worden.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Fachbereichsbeirat des Fachbereichs 1 „Aluminium“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V..

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen —
Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug —
Teil 5: Bezeichnung von genormten Kneterteugnissen

Aluminium and aluminium alloys —
Chemical composition and form of wrought products —
Part 5: Codification of standardized wrought products

Aluminium et alliages d'aluminium —
Composition chimique et forme des produits corroyés —
Partie 5: Codification des produits corroyés normalisés

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 13. August 2007 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
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Bezeichnungssystem	5
Literaturhinweise	13
Bilder	
Bild 1 — Aufbau des Bezeichnungssystems	5
Tabellen	
Tabelle 1 — Codierung für Maße und Form von stranggepressten und gezogenen Erzeugnissen	7
Tabelle 2 — Codierung für Maße und Form von Walzerzeugnissen	8
Tabelle 3 — Weitere Beispiele für stranggepresstes oder gewalztes Schmiedevormaterial	8
Tabelle 4 — Weitere Beispiele für Draht und Vordraht	9
Tabelle 5 — Weitere Beispiele für stranggepresste und gezogene Erzeugnisse	10
Tabelle 6 — Weitere Beispiele für Walzerzeugnisse	11

Vorwort

Dieses Dokument (EN 573-5:2007) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis März 2008, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 2008 zurückgezogen werden.

Im Rahmen seines Arbeitsprogramms hat das Technische Komitee CEN/TC 132 die CEN/TC 132/WG 7 „Bänder, Bleche und Platten“ mit der Ausarbeitung der folgenden Norm beauftragt:

EN 573-5, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug — Teil 5: Bezeichnung von genormten Kneterteugnissen*.

EN 573 besteht aus den folgenden Teilen mit dem allgemeinen Titel *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Chemische Zusammensetzung und Form von Halbzeug*:

- *Teil 1: Numerisches Bezeichnungssystem*
- *Teil 2: Bezeichnungssystem mit chemischen Symbolen*
- *Teil 3: Chemische Zusammensetzung und Erzeugnisformen*
- *Teil 4: Erzeugnisformen*
- *Teil 5: Bezeichnung von genormten Kneterteugnissen*

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

CEN/TC 132 bekräftigt seine Vorgehensweise, dass in dem Fall, wenn ein Patentinhaber sich weigert, für genormte Erzeugnisse Lizenzen unter angemessenen und nicht diskriminierenden Bedingungen zu erteilen, dieses Erzeugnis aus der entsprechenden Norm entfernt werden muss.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.