

ILNAS

Institut luxembourgeois de la normalisation
de l'accréditation, de la sécurité et qualité
des produits et services

ILNAS-EN 603-2:1996

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepreßtes oder gewalztes Schmiedevormaterial - Teil 2: Mechanische Eigenschaften

Aluminium and aluminium alloys -
Wrought forging stock - Part 2:
Mechanical properties

Aluminium et alliages d'aluminium -
Produits corroyés destinés à la forge -
Partie 2: Caractéristiques mécaniques

09/1996



Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 603-2:1996 wurde als luxemburgische Norm ILNAS-EN 603-2:1996 übernommen.

Alle interessierten Personen, welche Mitglied einer luxemburgischen Organisation sind, können sich kostenlos an der Entwicklung von luxemburgischen (ILNAS), europäischen (CEN, CENELEC) und internationalen (ISO, IEC) Normen beteiligen:

- Inhalt der Normen beeinflussen und mitgestalten
- Künftige Entwicklungen vorhersehen
- An Sitzungen der technischen Komitees teilnehmen

<https://portail-qualite.public.lu/fr/normes-normalisation/participer-normalisation.html>

DIESES WERK IST URHEBERRECHTLICH GESCHÜTZT

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne schriftliche Einwilligung weder vervielfältigt noch in sonstiger Weise genutzt werden - sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopien oder auf andere Art!

ICS 77.120.10

Deskriptoren: Aluminium, Aluminiumlegierung, Walzen, Schmiedestück, mechanische Prüfung, Abnahmeprüfung, Beziehung zwischen Verbraucher und Hersteller

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen - Stranggepreßtes oder gewalztes Schmiedevormaterial - Teil 2: Mechanische Eigenschaften

Aluminium and aluminium alloys - Wrought
forging stock - Part 2: Mechanical properties

Aluminium et alliages d'aluminium - Produits
corroyés destinés à la forge - Partie 2:
Caractéristiques mécaniques

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1996-08-16 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 Zentralsekretariat oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Die Europäischen Normen bestehen in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Definition	4
4 Bestellungen oder Angebote	4
5 Mechanische Eigenschaften	5
5.1 Stranggepreßtes Schmiedevormaterial	5
5.2 Gewalztes Schmiedevormaterial	5
6 Elektrische Leitfähigkeit	7
Anhang A (normativ) Rundungsregeln	8

Vorwort

Diese Europäische Norm 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 1997, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis März 1997 zurückgezogen werden.

Im Rahmen seines Arbeitsprogramms hat das Technische Komitee CEN/TC 132 die CEN/TC 132/WG 3 "Schmiedestücke und Schmiedevormaterial" mit der Ausarbeitung der folgenden Norm beauftragt:

EN 603-2

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepreßtes oder gewalztes Schmiedevormaterial – Teil 2:
Mechanische Eigenschaften

Diese Norm ist ein Teil einer Reihe von drei Normen. Die anderen Normen behandeln:

EN 603-1

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepreßtes oder gewalztes Schmiedevormaterial – Teil 1:
Technische Lieferbedingungen

EN 603-3

Aluminium und Aluminiumlegierungen – Stranggepreßtes oder gewalztes Schmiedevormaterial – Teil 3:
Grenzabmaße und Formtoleranzen

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.