

DIN EN 683-2

ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN EN 683-2:1996-11**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) –
Teil 2: Mechanische Eigenschaften;
Deutsche Fassung EN 683-2:2006**

Aluminium and aluminium alloys –
Finstock –
Part 2: Mechanical properties;
German version EN 683-2:2006

Aluminium et alliages d'aluminium –
Bandes pour échangeurs thermiques –
Partie 2: Caractéristiques mécaniques;
Version allemande EN 683-2:2006

Gesamtumfang 13 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 683-2:2006) ist von der Arbeitsgruppe 6 „Folien und Vormaterial für Wärmeaustauscher“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) im Technischen Komitee TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeitet worden.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-05 AA „Folien und Vormaterial für Wärmeaustauscher“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 683-2:1996-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf Dicken von 60 µm bis 400 µm erweitert;
- b) Tabelle 1 in Tabelle 1 und Tabelle 2 aufgeteilt;
- c) Werte der mechanischen Eigenschaften geändert;
- d) Legierungen EN AW-6060 und EN AW-6951 gestrichen;
- e) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 683-2: 1996-11

Deutsche Fassung

**Aluminium und Aluminiumlegierungen —
Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) —
Teil 2: Mechanische Eigenschaften**

Aluminium and aluminium alloys —
Finstock —
Part 2: Mechanical properties

Aluminium et alliages d'aluminium —
Bandes pour échangeurs thermiques —
Partie 2: Caractéristiques mécaniques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. November 2006 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 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, 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 Normative Verweisungen	4
3 Zugversuch.....	4
4 Mechanische Eigenschaften.....	5
5 Runden der Prüfergebnisse.....	5
Anhang A (normativ) Rundungsregeln	10
Literaturhinweise	11
 Bilder	
Bild 1 — Probe mit parallelen Längsseiten	5
Bild 2 — Beispiel eines Schneidgerätes mit zwei Messern	5
 Tabellen	
Tabelle 1 — Mechanische Eigenschaften von Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) in den Werkstoffzuständen H14, H16, H18 und H19	6
Tabelle 2 — Mechanische Eigenschaften von Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) in den Werkstoffzuständen O, H22 und H24.....	8