

DIN EN 683-1

ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN EN 683-1:1996-08**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) –
Teil 1: Technische Lieferbedingungen;
Deutsche Fassung EN 683-1:2006**

Aluminium and aluminium alloys –
Finstock –

Part 1: Technical conditions for inspection and delivery;
German version EN 683-1:2006

Aluminium et alliages d'aluminium –
Bandes pour échangeurs thermiques –

Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison;
Version allemande EN 683-1:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 683-1:2006) 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 683-1:1996-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich auf Dicken von 60 µm bis 400 µm erweitert;
- b) Verweis auf EN 12258-1 im Abschnitt 3 aufgenommen;
- c) Überschrift von Abschnitt 4 geändert und Aufzählungen überarbeitet;
- d) Text in den Unterabschnitten 5.2, 6.1.1 und 6.2.1 geändert;
- e) Abschnitt 7 vollständig überarbeitet;
- f) Literaturhinweise aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN EN 683-1: 1996-08

Deutsche Fassung

**Aluminium und Aluminiumlegierungen —
Vormaterial für Wärmeaustauscher (Finstock) —
Teil 1: Technische Lieferbedingungen**

Aluminium and aluminium alloys —
Finstock —
Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

Aluminium et alliages d'aluminium —
Bandes pour échangeurs thermiques —
Partie 1: Conditions techniques de contrôle et de livraison

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 Begriffe	4
4 Bestellangaben	4
5 Anforderungen	5
5.1 Herstellungsverfahren und Fertigungsabläufe.....	5
5.2 Qualitätsprüfung	5
5.3 Chemische Zusammensetzung	5
5.4 Mechanische Eigenschaften.....	6
5.5 Fehlerfreiheit	6
5.6 Grenzabmaße und Formtoleranzen	6
5.7 Besondere Eigenschaften.....	6
6 Prüfverfahren	6
6.1 Probenahme	6
6.2 Prüfungen	7
6.3 Wiederholungsprüfungen	8
7 Prüfbescheinigungen	8
8 Kennzeichnung der Erzeugnisse	9
9 Verpackung	9
10 Beanstandungen.....	9
Literaturhinweise	10