

DIN EN 1706



ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN EN 1706:2020-06

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Gussstücke –
Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften;
Deutsche Fassung EN 1706:2020+A1:2021**

Aluminium and aluminium alloys –
Castings –
Chemical composition and mechanical properties;
German version EN 1706:2020+A1:2021

Aluminium et alliages d'aluminium –
Pièces moulées –
Composition chimique et propriétés mécaniques;
Version allemande EN 1706:2020+A1:2021

Gesamtumfang 35 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 1706:2020+A1:2021) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 036-00-07 AA „Aluminiumgusslegierungen“ im DIN-Normenausschuss Gießereiwesen (GINA).

Dieses Dokument enthält die Änderung 1, angenommen von CEN am 2021-06-07.

Der Beginn und das Ende von neuem oder geändertem Text werden durch die Markierungen **A1** **A1** angezeigt.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1706:2020-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Tabelle C.1 wurde die Überschrift der 5. Spalte von „Kokillenguss“ in „Kokillenguss/Niederdruckkokillenguss“ geändert;
- b) in Tabelle C.1 wurde die Überschrift der 6. Spalte von „Druckguss/Niederdruckkokillenguss“ in „Druckguss“ geändert;
- c) redaktionelle Änderungen.

Frühere Ausgaben

DIN 1713: 1935-09, 1937-09

DIN 1744: 1936-09, 1940-03

DIN 1713-1: 1941-06

DIN 1713-2: 1941-12

DIN 1725: 1942-11

DIN 1725-2: 1943-07, 1945-01, 1951-06, 1959x-06, 1970-09, 1973-05, 1973-09, 1986-02

DIN 1725-3: 1943-07

DIN 1725-2 Bbl 1: 1986-02

DIN EN 1706: 1998-06, 2010-06, 2013-12, 2020-06

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen —
Gussstücke —
Chemische Zusammensetzung und mechanische
Eigenschaften

Aluminium and aluminium alloys —
Castings —
Chemical composition and mechanical properties

Aluminium et alliages d'aluminium —
Pièces moulées —
Composition chimique et propriétés mécaniques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 2. März 2020 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 1. Juli 2021 vom CEN angenommen wurde.

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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, der Republik Nordmazedonien, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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