

DIN EN 485-2



ICS 77.150.10

Ersatz für
DIN EN 485-2:2016-10

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Bänder, Bleche und Platten –
Teil 2: Mechanische Eigenschaften;
Deutsche Fassung EN 485-2:2016+A1:2018**

Aluminium and aluminium alloys –
Sheet, strip and plate –
Part 2: Mechanical properties;
German version EN 485-2:2016+A1:2018

Aluminium et alliages d'aluminium –
Tôles, bandes et tôles épaisses –
Partie 2: Caractéristiques mécaniques;
Version allemande EN 485-2:2016+A1:2018

Gesamtumfang 90 Seiten

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 485-2:2016+A1:2018) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige nationale Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-06 AA „Bänder, Bleche, Platten“ im DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE).

DIN EN 485, *Aluminium und Aluminiumlegierungen — Bänder, Bleche und Platten*, besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Technische Lieferbedingungen*
- *Teil 2: Mechanische Eigenschaften*

Änderungen

Gegenüber DIN EN 485-2:2016-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Entfernung der Überarbeitungsvorhaben aus dem Europäischen Vorwort;
- b) Korrektur der Zahlen in Tabelle 41.
- c) In Tabelle 48, Tabellenfußnote d, wurden in Spalte 1 die Werte für die elektrische Leitfähigkeit von 23,2 auf 23,8 korrigiert.

Frühere Ausgaben

DIN 1745: 1938-09, 1947-08, 1951-11, 1959-06

DIN 1745-1: 1963-06, 1968-12, 1976-12, 1983-02

DIN 1788: 1937-06, 1954-05, 1976-12, 1983-02

DIN 17605: 1956-11

DIN EN 485-2: 1995-03, 2004-09, 2007-07, 2009-01, 2013-12, 2016-10

DIN EN 485-2 Berichtigung 1: 2006-10

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen —
Bänder, Bleche und Platten —
Teil 2: Mechanische Eigenschaften

Aluminium and aluminium alloys —
Sheet, strip and plate —
Part 2: Mechanical properties

Aluminium et alliages d'aluminium —
Tôles, bandes et tôles épaisses —
Partie 2: Caractéristiques mécaniques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Juni 2016 angenommen und schließt Änderung 1 ein, die am 25. Juli 2018 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel