

**DIN EN 485-2****DIN**

ICS 77.150.10

Einsprüche bis 2013-05-18  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 485-2:2009-01**Entwurf****Aluminium und Aluminiumlegierungen –  
Bänder, Bleche und Platten –  
Teil 2: Mechanische Eigenschaften;  
Deutsche Fassung FprEN 485-2:2013**

Aluminium and aluminium alloys –  
Sheet, strip and plate –  
Part 2: Mechanical properties;  
German version FprEN 485-2:2013

Aluminium et alliages d'aluminium –  
Tôles, bandes et tôles épaisses –  
Partie 2: Caractéristiques mécaniques;  
Version allemande FprEN 485-2:2013

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-03-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [fnne@din.de](mailto:fnne@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 64 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 485-2:2013) wurde von der Arbeitsgruppe 7 „Bänder, Bleche und Platten“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) im Technischen Komitee CEN/TC 132 „Aluminium und Aluminiumlegierungen“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 066-01-06 AA „Bänder, Bleche, Platten“ des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

### Änderungen

Gegenüber DIN EN 485-2:2009-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der Legierung EN AW-1350 in die neue Tabellen 18;
- b) Aufnahme der Legierung EN AW-4115 in die neue Tabellen 18;
- c) Aufnahme der Legierung EN AW-5449A in die neue Tabellen 36;
- d) Aufnahme der Legierung EN AW-5456 in die neue Tabellen 38;
- e) EN 10002-1 wurde durch EN ISO 6892-1 ersetzt.

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

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

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

ICS: 77.120.10

Deskriptoren