

DIN EN 485-2

ICS 77.150.10

Einsprüche bis 2016-03-08
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 485-2:2013-12**Entwurf**

**Aluminium und Aluminiumlegierungen –
Bänder, Bleche und Platten –
Teil 2: Mechanische Eigenschaften;
Deutsche und Englische Fassung FprEN 485-2:2015**

Aluminium and aluminium alloys –
Sheet, strip and plate –
Part 2: Mechanical properties;
German and English version FprEN 485-2:2015

Aluminium et alliages d'aluminium –
Tôles, bandes et tôles épaisses –
Partie 2: Caractéristiques mécaniques;
Version allemande et anglaise FprEN 485-2:2015

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-01-08 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 bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fnne@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE), 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 187 Seiten

DIN-Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 485-2:2015) wurde von der Arbeitsgruppe WG 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) unter deutscher Mitwirkung ausgearbeitet.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung dieser Norm wurden dabei vom Arbeitsausschuss NA 066 01 06 AA „Bänder, Bleche, Platten“ des DIN-Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) wahrgenommen.

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der FprEN 485-2 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 485-2:2013-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme der Legierung EN AW-5042 [Al Mg3,5 Mn] in Tabelle 24;
- b) Korrektur der Legierung EN AW-5059 [Al Mg5,5MnZnZr] in Tabelle 28;
- c) Korrektur der Legierung EN AW-5083 [Al Mg4,5Mn0,7] in Tabelle 30;
- d) Korrektur der Legierung EN AW-5086 [Al Mg4] in Tabelle 31;
- e) Korrektur der Legierung EN AW-5088 [AlMg5Mn0,4] in Tabelle 32;
- f) Korrektur der Legierung EN AW-5383 [Al Mg4,5Mn0,9] in Tabelle 36;
- g) Korrektur der Legierung EN AW-5456 [Al Mg5Mn1] in Tabelle 40;
- h) Aufnahme der Legierung EN AW-5657 [Al 99,85Mg1] in eine neue Tabelle 41;
- i) Aufnahme der Legierung EN AW-6056 [Al Si1MgCuMn] eine neue Tabelle 45;
- j) Aufnahme der Legierung EN AW-7019 [Al Zn4Mg2] eine neue Tabelle 49;
- k) Korrektur der Überschrift in der letzten Spalte „Härte“ in allen Tabellen (Index a (Fußnote)).

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:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokument-Stage: Einstufiges Annahmeverfahren

Dokument-Sprache: D

STD Version 2.7g