

Aluminium und Aluminiumlegierungen
Vorwalzband für allgemeine Anwendungen
Teil 2: Spezifikationen für kaltgewalztes Vorwalzband
Deutsche Fassung EN 12482-2 : 1998

DIN
EN 12482-2

ICS 77.150.10

Deskriptoren: Vorwalzband, Aluminium, Aluminiumlegierung, kaltgewalzt

Aluminium and aluminium alloys –
Reroll stock for general applications –
Part 2: Specification for cold rolled reroll stock;
German version EN 12482-2 : 1998

Aluminium et alliages d'aluminium –
Ebauches de relaminage pour applications générales –
Partie 2: Spécifications pour ébauches obtenues par laminage à froid;
Version allemande EN 12482-2 : 1998

Die Europäische Norm EN 12482-2 : 1998 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm EN 12482-2 : 1998 ist von der Arbeitsgruppe 7 "Bänder, Bleche, Platten" (Sekretariat: Frankreich) im Technischen Komitee (TC) 132 "Aluminium und Aluminiumlegierungen" des Europäischen Komitees für Normung (CEN) unter deutscher Mitwirkung ausgearbeitet worden.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuß FNNE-AA 2.7 "Bänder, Bleche und Platten" des Normenausschusses Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Um dem Anwender dieser Norm die Umstellung von den DIN-Normen auf die DIN EN-Norm zu erleichtern, wurden den europäischen Werkstoffbezeichnungen die in den DIN-Normen aufgeführten Werkstoffkurzzeichen und Werkstoffnummern gegenübergestellt (siehe nationaler Anhang).

Fortsetzung Seite 2
und 7 Seiten EN

Normenausschuß Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Gegenüberstellung der Bezeichnungen von Aluminium und Aluminiumlegierungen für Halbzeug nach DIN EN und DIN

DIN EN 573-3		DIN 1712-3 bzw. DIN 1725-1	
Bezeichnung		Werkstoff-	
Numerisch	Chemische Symbole	Kurzzeichen	Nummer
EN AW-1050A	EN AW-Al 99,5	Al99,5	3.0255
EN AW-1070A	EN AW-Al 99,7	Al99,7	3.0275
EN AW-1080A	EN AW-Al 99,8(A)	Al99,8	3.0285
EN AW-1100	EN AW-Al 99,0Cu	–	–
EN AW-1200	EN AW-Al 99,0	Al99	3.0205
EN AW-3003	EN AW-Al Mn1Cu	AlMnCu	3.0517
EN AW-3103	EN AW-Al Mn1	AlMn1	3.0515
EN AW-3004	EN AW-Al Mn1Mg1	AlMn1Mg1	3.0526
EN AW-3104	EN AW-Al Mn1Mg1Cu	–	–
EN AW-3005	EN AW-Al Mn1Mg0,5	AlMn1Mg0,5	3.0525
EN AW-3105	EN AW-Al Mn0,5Mg0,5	AlMn0,5Mg0,5	3.0505
EN AW-3105A	EN AW-Al Mn0,5Mg0,5(A)	–	–
EN AW-3207	EN AW-Al Mn0,6	AlMn0,6	3.0506
EN AW-5005	EN AW-Al Mg1(B)	–	–
EN AW-5005A	EN AW-Al Mg1(C)	AlMg1	3.3315
EN AW-5040	EN AW-Al Mg1,5Mn	–	–
EN AW-5042	EN AW-Al Mg3,5Mn	–	–
EN AW-5049	EN AW-Al Mg2Mn0,8	AlMg2Mn0,8	3.3527
EN AW-5050	EN AW-Al Mg1,5(C)	–	–
EN AW-5050A	EN AW-Al Mg1,5(D)	–	–
EN AW-5251	EN AW-Al Mg2	AlMg2Mn0,3	3.3525
EN AW-5052	EN AW-Al Mg2,5	AlMg2,5	3.3523
EN AW-5154A	EN AW-Al Mg3,5(A)	–	–
EN AW-5454	EN AW-Al Mg3Mn	AlMg2,7Mn	3.3537
EN AW-5754	EN AW-Al Mg3	AlMg3	3.3535
EN AW-5182	EN AW-Al Mg4,5Mn0,4	AlMg5Mn	3.3549
EN AW-5083	EN AW-Al Mg4,5Mn0,7	AlMg4,5Mn	3.3547
EN AW-5086	EN AW-Al Mg4	AlMg4Mn	3.3545
EN AW-8006	EN AW-Al Fe1,5Mn	–	–
EN AW-8008	EN AW-Al Fe1Mn0,8	–	–
EN AW-8011A	EN AW-Al FeSi(A)	AlFeSi	3.0915
EN AW-8111	EN AW-Al FeSi(B)	–	–
EN AW-8014	EN AW-Al Fe1,5Mn0,4	–	–

ICS 77.150.10

Deskriptoren: Aluminium, Aluminiumlegierung, kaltgewalztes Erzeugnis, Vorwalzband, Definition, Anforderung, Lieferung, Bestellung, Abmessung, Maßtoleranz, Prüfung, Abnahmeprüfung, Kennzeichnung, Verpackung

Deutsche Fassung

Aluminium und Aluminiumlegierungen **Vorwalzband für allgemeine Anwendungen** **Teil 2: Spezifikationen für kaltgewalztes Vorwalzband**

Aluminium and aluminium alloys –
Reroll stock for general applications –
Part 2: Specifications for cold rolled reroll stock

Aluminium et alliages d'aluminium –
Ebauches de relaminage pour applications
générales –
Partie 2: Spécifications pour ébauches obtenues par
laminage à froid

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. Juli 1998 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel