

**Lennunduse ja kosmonautika seeria.
Alumiinium AL-P1050A H 14. Leht ja
riba $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$**

Aerospace series - Aluminium AL-P1050A H 14 -
Sheet and strip $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$

EESTI STANDARDI EESSÕNA

NATIONAL FOREWORD

Käesolev Eesti standard EVS-EN 2072:2000 sisaldab Euroopa standardi EN 2072:1993 ingliskeelset teksti. Käesolev dokument on jõustatud 11.01.2000 ja selle kohta on avaldatud teade Eesti standardiorganisatsiooni ametlikus väljaandes. Standard on kättesaadav Eesti standardiorganisatsioonist.	This Estonian standard EVS-EN 2072:2000 consists of the English text of the European standard EN 2072:1993. This document is endorsed on 11.01.2000 with the notification being published in the official publication of the Estonian national standardisation organisation. The standard is available from Estonian standardisation organisation.
--	---

Käsitlusala: Standard määrab kindlaks nõuded alumiiniumist AL-P1050A valmistatud lehtede ja ribade kohta (lehtede ja ribade paksus on $0,4\text{ mm} < \text{või} = a < \text{või} = 6\text{ mm}$), mida kasutatakse lennunduses ja kosmonautikas H14 tingimustes.	Scope:
--	----------------------

ICS 49.025.20

Võtmesõnad: alumiinium, lennukitööstus, metallplaadid, mõõtmed, tehnilised andmed, terasribad

DK 669.715-41 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrt, Aluminium, Blech, Streifen, Anforderung, Abmessung

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Aluminium AL-P1050A
H14
Bleche und Bänder
 $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$

Aerospace series
Aluminium AL-P1050A
H14
Sheet and strip
 $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$

Série aérospatiale
Aluminium AL-P1050A
H14
Tôles et bandes
 $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1993-12-20 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.

Die Europäischen Normen bestehen in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die 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 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

Vorwort

Diese Europäische Norm wurde vom Verband der europäischen Luft- und Raumfahrtindustrie (AECMA) erstellt.

Nachdem Überprüfungen und Abstimmungen entsprechend den Regeln dieses Verbandes durchgeführt wurden, hat die Norm der Reihe nach die Zustimmung der nationalen Verbände und Behörden der Mitgliedsländer erhalten, bevor sie CEN vorgelegt wurde.

Diese Norm wurde zur formellen Abstimmung eingereicht und das Ergebnis war positiv.

Diese Europäische Norm muß den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis Juni 1994, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis Juni 1994 zurückgezogen werden.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind folgende Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und das Vereinigte Königreich.

Foreword

This European Standard has been prepared by the European Association of Aerospace Manufacturers (AECMA).

After inquiries and votes carried out in accordance with the rules of this Association, this Standard has successively received the approval of the National Associations and the Official Services of the member countries of AECMA, prior to its presentation to CEN.

This standard was submitted for Formal Vote, and the result was positive.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by June 1994, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 1994.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

0 Einleitung

Zur Anwendung dieser Norm beachte EN 2500-2.

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Anforderungen an Bleche und Bänder aus dem Aluminium AL-P1050A, zur Verwendung im Zustand H14, $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$, für die Luft- und Raumfahrt fest.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei starren Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

- | | |
|-----------|--|
| EN 2070-2 | Luft- und Raumfahrt - Halbzeug aus Aluminium und Aluminiumlegierungen - Technische Lieferbedingungen - Teil 2: Bleche, Bänder, Bandprofile und Platten |
| EN 2071 | Luft- und Raumfahrt - Bleche aus Aluminium und Aluminiumlegierungen - Dicke $a \leq 6 \text{ mm}$ - Maße ¹⁾ |
| EN 2500-2 | Luft- und Raumfahrt - Richtlinien für die Erstellung und Anwendung von Normen über metallische Werkstoffe - Teil 2: Sonderanforderungen für Aluminium, Aluminium- und Magnesiumlegierungen ²⁾ |
| EN 2599 | Luft- und Raumfahrt - Bänder aus Aluminium und Aluminiumlegierungen - $0,3 \text{ mm} \leq a \leq 3,2 \text{ mm}$ - Maße ²⁾ |
| EN 2600 | Luft- und Raumfahrt - Bezeichnung von metallischem Halbzeug - Regeln ²⁾ |

¹⁾ Veröffentlicht als AECMA-Norm zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser Norm

²⁾ Veröffentlicht als AECMA-Vornorm zum Zeitpunkt der Herausgabe dieser Norm

0 Introduction

For the use of this standard, see EN 2500-2.

1 Scope

This standard specifies the requirements relating to sheet and strip, in aluminium AL-P1050A, for use in the H14 condition, $0,4 \text{ mm} \leq a \leq 6 \text{ mm}$, for aerospace applications.

2 Normative references

This European Standard incorporates by dated or undated reference, provisions from other publications. These normative references are cited at the appropriate places in the text and the publications are listed hereafter. For dated references, subsequent amendments to or revisions of any of these publications apply to this European Standard only when incorporated in it by amendment or revision. For undated references the latest edition of the publication referred to applies.

- | | |
|-----------|--|
| EN 2070-2 | Aerospace series - Aluminium and aluminium alloy wrought products - Technical specification - Part 2: Sheet, strip, formed profiles and plate |
| EN 2071 | Aerospace series - Sheets in aluminium and aluminium alloys - Thickness $a \leq 6 \text{ mm}$ - Dimensions ¹⁾ |
| EN 2500-2 | Aerospace series - Instructions for the drafting and use of metallic material standards - Part 2: Specific requirements for aluminium, aluminium alloys and magnesium alloys ²⁾ |
| EN 2599 | Aerospace series - Strip in aluminium and aluminium alloys - $0,3 \text{ mm} \leq a \leq 3,2 \text{ mm}$ - Dimensions ²⁾ |
| EN 2600 | Aerospace series - Designation of metallic semi-finished products - Rules ²⁾ |

¹⁾ Published as AECMA Standard at the date of publication of this standard

²⁾ Published as AECMA Prestandard at the date of publication of this standard