

**Lennunduse ja kosmonautika seeria.
Alumiiniumist ja alumiiniumisulamist
toodete katsemeetodid. Osa 5:
Plakeeritud pooltoodete plakeerkihi
paksuse ja vase difundeerumise
määramine**

Aerospace series - Test methods for aluminium and aluminium alloy products - Part 5: Determination of cladding thickness and copper diffusion of clad semi-finished products

EESTI STANDARDI EESSÕNA

NATIONAL FOREWORD

Käesolev Eesti standard EVS-EN 2004-5:2000 sisaldab Euroopa standardi EN 2004-5:1993 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 2004-5:2000 consists of the English text of the European standard EN 2004-5:1993. 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 meetodi pooltoodete plakeerkihi paksuse mõõtmiseks ja vase plakeerkihi difundeerumise mõõtmiseks.	Scope:
---	----------------------

ICS 49.025.20

Võtmesõnad: alumiiniumisulamid, alumiiniumtooted, katsed, lennukitööstus, metallpinnakate, mõõtmised, paksus, plakeeritud metallid, pooltooted, vase difundeerumine

DK 669.715.018.26-4 : 620.1 : 537.311.3 : 629.7

Deskriptoren: Luftfahrtindustrie, Aluminium, Aluminiumlegierungen, Halbzeug, Metallauftrag, Metallüberzug, Kupfer, Diffusion, Prüfung, Messung, Dicke

Deutsche Fassung
(einschließlich Englische Fassung)

Luft- und Raumfahrt
Prüfverfahren für Erzeugnisse
aus Aluminium und Aluminiumlegierungen
Teil 5: Bestimmung der Plattierdicke
und der Kupferdiffusion
bei plattiertem Halbzeug

Aerospace series
Test methods for aluminium
and aluminium alloy products
Part 5: Determination of cladding
thickness and copper diffusion
of clad semi-finished products

Série aérospatiale
Méthodes d'essais applicables
aux produits en aluminium
et alliages d'aluminium
Partie 5: Mesure de l'épaisseur
du placage et de la diffusion
du cuivre dans le placage des
demi-produits plaqués

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1993-07-23 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 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