DEUTSCHE NORM **Entwurf** Oktober 2014

DIN 65342

DIN

ICS 49.030.30

Einsprüche bis 2014-11-26
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 65342:2005-10

Entwurf

Luft- und Raumfahrt – Annietmuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung, selbstsichernd, beidseitiger verkürzter Flansch, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1100 MPa/315 °C/425 °C; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series –
Anchor nuts with MJ thread, deep counterbore, self-locking, two lug, reduced, corrosion-resisting steel, classification: 1100 MPa/315 °C/425 °C;
Text in German and English

Série aérospatiale –
Écrous à river, filetage MJ, chambrage profond, à freinage interne, double patte, réduite, en acier résistant à la corrosion, classification: 1100 MPa/315 °C/425 °C;
Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-09-26 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 nl@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 Luft- und Raumfahrt (NL), 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 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

AVA Documents Document Sharing Hub

Full document details: E DIN 65342:2014-10

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Foreword ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
1 Scope ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
2 Normative references ... 4
3 Anforderungen ... 6
3 Required characteristics ... 6
3.1 Ausführung, Maße, Masse ... 6
3.1 Configuration, dimensions, mass ... 6
3.2 Werkstoff ... 8
3.2 Material ... 8
3.3 Oberflächenbehandlung ... 9
3.3 Surface treatment ... 9
3.4 Gewinde ... 9
3.4 Thread ... 9
4 Bezeichnung ... 9
4 Designation ... 9
5 Kennzeichnung ... 9
5 Marking ... 9
6 Technische Lieferbedingungen ... 9
6 Technical specification ... 9
A.1 Allgemeines ... 10
A.1 General ... 10
A.2 Werkstoff ... 10
A.2 Material ... 10
A.3 Oberflächenbehandlung ... 10
A.3 Surface treatment ... 10

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN 65342:2014-10

Vorwort

Dieses Dokument wurde von Experten des Arbeitsausschusses NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Dieses Dokument wurde unter Berücksichtigung gültiger Beschlüsse (Building Block Documents) und Normen des ISO/TC 20/SC 4 (Aircraft and Space Vehicles, Aerospace Fastener Systems) erstellt.

Der Anhang A ist informativ.

Änderungen

Gegenüber DIN 65342:2005-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) In Bild 1 wurde das Maß d_6 geändert;

b) In Tabelle 1 wurden die Maße für f, h_2 und h_3 korrigiert;

c) Der Werkstoff 1.4541 wurde aufgenommen;

d) Redaktionell überarbeitet.

In case of doubt the German-language original shall be considered authoritative.

Foreword

This document has been prepared by the experts of the Technical Committee NA 131-03-01 AA „Aerospace fasteners“ of the aerospace committee (NL) in DIN, German Institute of Standardization e. V..

This document has been prepared taking into account relevant resolutions (Building Block Documents) and standards of ISO/TC 20/SC 4 (Aircraft and Space Vehicles, Aerospace Fastener Systems).

The Annex A is informative.

Amendments

The following amendments have been made to DIN 65342:2005-10:

a) The dimensions d_6 has been changed in figure 1;

b) The dimensions f, h_2 and h_3 have been corrected in table 1;

c) The material 1.4541 has been added;

d) Editorially revised.

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: E DIN 65342:2014-10