

DIN 65342

ICS 49.030.30

Ersatz für
DIN 65342:2005-10

**Luft- und Raumfahrt –
Anniutmuttern mit MJ-Gewinde, mit zylindrischer Aussenkung,
selbstsichernd, beidseitiger verkürzter Flansch, aus
korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 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: 1 100 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: 1 100 MPa/315 °C/425 °C;
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

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	7
3.2 Material	7
3.3 Oberflächenbehandlung.....	8
3.3 Surface treatment	8
3.4 Gewinde.....	8
3.4 Thread.....	8
4 Bezeichnung.....	8
4 Designation	8
5 Kennzeichnung	8
5 Marking	8
6 Technische Lieferbedingungen	8
6 Technical specification	8

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 (Aerospace Fastener Systems) erstellt.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Der Anhang A ist informativ.

Änderungen

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

- a) In Bild 1 Maßbezugslinien für Maß d_6 korrigiert;
- 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.

Frühere Ausgaben

DIN 65342: 1986-01, 1987-08, 2005-10

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 (Aerospace Fastener Systems).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. DIN [and/or DKE] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

The Annex A is informative.

Amendments

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

- a) The dimensions d_6 have been corrected 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.

Previous editions

DIN 65342: 1986-01, 1987-08, 2005-10