

DIN 65480



ICS 49.030.30

Einsprüche bis 2016-07-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 65480:2011-07

Entwurf

**Luft- und Raumfahrt –
Sechskantmutter mit Bund und MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus
korrosionsbeständigem Stahl –
Klasse: 1100 MPa/315 °C;
Text Deutsch und Englisch**

Aerospace series –

Hexagon nuts with flange and MJ thread, self-locking, corrosion-resisting steel –

Class: 1100 MPa/315 °C;

Text in German and English

Série aérosaptiale –

Écrous hexagonaux à embase et filetage MJ, à freinage interne, en acier résistant à la corrosion –

Classe: 1100 MPa/315 °C;

Texte en allemand et anglais

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-03-04 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)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Anforderungen	5
3.1 Ausführung — Maße — Masse	5
3.2 Werkstoffe	6
3.3 Oberflächenbehandlung	6
3.4 Gewinde	6
4 Bezeichnung	6
5 Kennzeichnung	6
6 Technische Lieferbedingungen	6
Foreword	7
1 Scope	8
2 Normative references	8
3 Required characteristics	9
3.1 Configuration — Dimensions — Mass	9
3.2 Material	10
3.3 Surface treatment	10
3.4 Thread	10
4 Designation	10
5 Marking	10
6 Technical specification	10

Vorwort

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) von Experten des NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente (Spiegelausschuss zu ISO/TC 20/SC 4)“ des DIN-Normenausschusses Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 65480:2011-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Anwendungsbereich wurde wieder freigegeben, da es keine Anhaltspunkte für die Ursache der ursprünglichen Einschränkung gibt, und eine nachträgliche Einschränkung des Anwendungsbereiches ohne Vergabe eines neuen Teilekennzeichens als Fehler angesehen werden muss;
- b) Überarbeitung der Rauigkeitsbezeichnung in Bild 1;
- c) Aktualisierung der normativen Verweisungen;
- d) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.