

**DIN 65480**

ICS 49.030.30

Ersatz für  
DIN 65480:2011-07

**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 aérospatiale –  
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

Gesamtumfang 12 Seiten

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 Ausführung — Maße — Masse</b> .....	<b>5</b>
<b>3.2 Werkstoffe</b> .....	<b>6</b>
<b>3.3 Oberflächenbehandlung</b> .....	<b>6</b>
<b>3.4 Gewinde</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Bezeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Kennzeichnung</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>6</b>

## 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.

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.

## 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.

## Frühere Ausgaben

DIN 65480: 1989-10, 2011-07