

# DIN 65545:2021-10 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Sechskantmuttern mit MJ-Gewinde, selbstsichernd, aus korrosionsbeständigem Stahl, Klasse: 1 100 MPa/120 °C; Text Deutsch und Englisch**

**Aerospace series - Nuts, hexagon, with MJ thread, self-locking, corrosion-resisting steel, class: 1 100 MPa/120 °C; Text in German and English**

---

## **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 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>5</b>
<b>4.1 Ausführung — Maße — Masse</b> .....	<b>5</b>
<b>4.2 Werkstoffe</b> .....	<b>7</b>
<b>4.3 Gewinde</b> .....	<b>7</b>
<b>4.4 Oberflächenbehandlung</b> .....	<b>7</b>
<b>5 Bezeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Kennzeichnung</b> .....	<b>7</b>
<b>7 Technische Lieferbedingungen</b> .....	<b>7</b>

## **Bilder**

<b>Bild 1 — Sechskantmutter</b> .....	<b>5</b>
---------------------------------------	----------

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Maße, Masse</b> .....	<b>6</b>
<b>Tabelle 2 — Werkstoffe</b> .....	<b>7</b>

# Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions.....	4
4 Requirements.....	5
4.1 Configuration — Dimensions — Mass.....	5
4.2 Materials.....	7
4.3 Thread.....	7
4.4 Surface treatment.....	7
5 Designation.....	7
6 Marking.....	7
7 Technical specification.....	7

## Figures

Figure 1 — Hexagon nut.....	5
-----------------------------	---

## Tables

Table 1 — Dimensions, mass.....	6
Table 2 — Materials.....	7