

# DIN EN 2882:2024-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskantmutter, selbstsichernd, mit Aussenkung und Bördelscheibe, aus Stahl, verkadmet, MoS<sub>2</sub>-geschmiert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2882:2023

Aerospace series - Nut, hexagonal, self-locking, with counterbore and captive washer, in steel, cadmium plated, MoS<sub>2</sub> lubricated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 2882:2023

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	8
4 Anforderungen.....	8
4.1 Ausführung - Maße - Massen.....	8
4.2 Werkstoffe.....	8
4.3 Oberflächenbehandlung.....	8
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
8 Qualitätsmanagementsysteme.....	11

## Bilder

Bild 1 — Ausführung.....	9
--------------------------	---

## Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen.....	10
----------------------------------	----

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
<b>European foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Required characteristics.....</b>	<b>5</b>
<b>4.1 Configuration - Dimensions - Masses .....</b>	<b>5</b>
<b>4.2 Materials .....</b>	<b>5</b>
<b>4.3 Surface treatment.....</b>	<b>5</b>
<b>5 Designation .....</b>	<b>8</b>
<b>6 Marking .....</b>	<b>8</b>
<b>7 Technical specification .....</b>	<b>8</b>
<b>8 Quality management systems .....</b>	<b>8</b>