

# 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 |
|-----------------------------------|----|

|  | Page     |
|--|----------|
| <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> |