

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

Luft- und Raumfahrt - Sechskantmutter, selbstsichernd, mit Aussenkung und Bördelscheibe, aus Stahl, verkadmet, MoS₂-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, MoS₂ 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 |

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