

# DIN EN 2876:2024-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flache Sechskantmuttern, verringerte Höhe, normale Schlüsselweite, aus Aluminiumlegierung, anodisiert - Klasse: 450 MPa (bei Raumtemperatur)/120 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 2876:2023

Aerospace series - Nuts, hexagon, plain, reduced height, normal across flats, in aluminium alloy, anodized - Classification: 450 MPa (at ambient temperature)/120 °C; German and English version EN 2876:2023

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Ausführung — Maße — Massen.....	8
4.2 Form- und Lagetoleranzen.....	10
4.3 Werkstoffe.....	10
4.4 Oberflächenbehandlung.....	10
5 Bezeichnung.....	10
6 Kennzeichnung.....	10
7 Technische Spezifikation.....	11
Literaturhinweise.....	12
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Flache Sechskantmutter.....	8
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße und Massen.....	9
Tabelle 2 — Loch-Kennbuchstabe.....	10
Tabelle 3 — Kennzeichnung.....	10

Contents	Page
European foreword.....	3
1 Scope.....	4

2 Normative references..... 4  
3 Terms and definitions ..... 4  
4 Required characteristics..... 4  
4.1 Configuration — Dimensions — Masses..... 5  
4.2 Tolerances of form and position ..... 7  
4.3 Materials ..... 7  
4.4 Surface treatment..... 7  
5 Designation ..... 7  
6 Marking ..... 7  
7 Technical specification ..... 7  
Bibliography ..... 8