

# 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

## Bilder

Bild 1 — Flache Sechskantmutter.....	8
--------------------------------------	---

## Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen .....	9
Tabelle 2 — Loch-Kennbuchstabe .....	10
Tabelle 3 — Kennzeichnung.....	10

## Contents

Page

European foreword .....	3
1 Scope.....	4

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