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

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