DIN EN 2285:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Buchse aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2285:2025

Aerospace series - Bush, plain, aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads; German and English version EN 2285:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 4
4 Geforderte Eigenschaften 5
4.1 Ausführung — Maße — Massen 5
4.2 Oberflächenrauheit 5
4.3 Werkstoffe und Temperaturbereich 5
4.4 Oberflächenbehandlung 5
5 Bezeichnung 10
6 Kennzeichnung 11
7 Technische Lieferbedingungen 11
8 Empfehlung hinsichtlich der Konstruktion 11

Bilder

Bild 1 — Ausführung 6
Bild 2 — Empfehlung hinsichtlich der Konstruktion 11

Tabellen

Tabelle 1 — Oberflächenbehandlung 5
Tabelle 2 — Maße und Toleranzen 7
Tabelle 3 — Belastungen 8
Tabelle 4 — Kennbuchstaben für das Verfahren 11

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 **4**
4.2 Surface roughness **4**
4.3 Materials and temperature range **5**
4.4 Surface treatment **5**

5 Designation **9**

6 Marking **10**

7 Technical specification **10**

8 Design recommendation **10**