

# 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