

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