

# 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 |