

# DIN EN 2286:2025-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Buchse mit Flansch aus Aluminium-Legierung mit selbstschmierender Beschichtung - Maße und Belastungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2286:2025

Aerospace series - Bush, flanged aluminium alloy, with self-lubricating liner - Dimensions and loads; German and English version EN 2286:2025

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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

<b>Contents</b>		<b>Page</b>
<b>European foreword .....</b>		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Required characteristics .....</b>	<b>4</b>
<b>4.1</b>	<b>Configuration - Dimensions - Masses .....</b>	<b>4</b>
<b>4.2</b>	<b>Surface roughness .....</b>	<b>4</b>
<b>4.3</b>	<b>Materials and temperature range.....</b>	<b>5</b>
<b>4.4</b>	<b>Surface treatment .....</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>Designation .....</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>Marking .....</b>	<b>11</b>
<b>7</b>	<b>Technical specification .....</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Design recommendation .....</b>	<b>11</b>