

DIN 65431:2025-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Hülse - Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit Senkkopf; Text Deutsch und Englisch

Aerospace series - Sleeve - Wall thickness 0,5 mm, for fasteners with countersunk head; Text in German and English

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Anforderungen | 5 |
| 4.1 Ausführung — Maße — Masse | 5 |
| 4.2 Werkstoff, Oberflächenbehandlung | 7 |
| 5 Bezeichnung | 7 |
| 6 Kennzeichnung | 7 |
| 7 Technische Lieferbedingungen | 7 |
| Literaturhinweise | 8 |

Bilder

| | |
|---|---|
| Bild 1 — Form A ohne Rillen | 5 |
| Bild 2 — Form B mit Rillen (Sollbruchstellen) | 6 |

Tabellen

| | |
|--|---|
| Tabelle 1 — Maße, Masse | 6 |
| Tabelle 2 — Werkstoff, Oberflächenbehandlung | 7 |

Contents

| | Page |
|---|------|
| Foreword | 3 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references | 4 |
| 3 Terms and definitions | 5 |
| 4 Requirements | 5 |
| 4.1 Configuration — Dimensions — Mass | 5 |
| 4.2 Material, surface treatment | 7 |
| 5 Designation | 7 |
| 6 Marking | 7 |
| 7 Technical specification | 7 |
| Bibliography | 8 |

Figures

| | |
|--|---|
| Figure 1 — Form A without grooves | 5 |
| Figure 2 — Form B with grooves (predetermined breaking points) | 6 |

Tables

| | |
|---|---|
| Table 1 — Dimensions, mass | 6 |
| Table 2 — Material, surface treatment | 7 |