

DIN 65434

ICS 49.030.99

Ersatz für
DIN 65434:2017-03

**Luft- und Raumfahrt –
Hülsen –
Wanddicke 0,5 mm, für Verbindungselemente mit reduziertem Senkkopf;
Text Deutsch und Englisch**

Aerospace series –

Sleeves –

Wall thickness 0,5 mm, for fasteners with reduced countersunk head;

Text in German and English

Série aérospatiale –

Douilles –

Épaisseur de paroi 0,5 mm, pour éléments de fixation à tête fraisée réduite;

Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 18 Seiten

DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL)

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 | 8 |
| 6 Kennzeichnung | 8 |
| 7 Technische Lieferbedingungen | 8 |
| Literaturhinweise | 9 |

Bilder

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

Tabellen

| | |
|--|---|
| Tabelle 1 — Maße, Masse | 7 |
| Tabelle 2 — Werkstoff, Oberflächenbehandlung | 8 |

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 131-03-01 AA „Verbindungselemente“ im DIN-Normenausschuss Luft- und Raumfahrt (NL) erarbeitet.

Für weitere Hülsentypen siehe DIN 65428, DIN 65429, DIN 65430, DIN 65431 und DIN 65433.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 65434:2017-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Tabelle 2 Werkstoff 1.4943.4 hinzugefügt und den Werkstoff 1.4944.4 sowie Kennbuchstabe K mit Fußnote a „Nicht für Neukonstruktionen“ versehen;
- b) in Tabelle 2 Oberflächenbehandlung für Kennbuchstabe M von „1200 LN 9368-3“ in „DIN EN 2516“ geändert;
- c) in Tabelle 2 Oberflächenbehandlung für Kennbuchstabe Z von „DIN EN 4473 Typ III“ in „DIN EN 4473, Typ IV“ geändert und Fußnote b hinzugefügt;
- d) in Tabelle 2 Oberflächenbehandlung „DIN EN 4473 Typ IV, Kennbuchstabe GZ“ entfernt;
- e) in Tabelle 2 Oberflächenbehandlung für Kennbuchstabe N von „1101 LN 9368-3“ in „DIN EN 2437“ geändert;
- f) Literaturhinweise aktualisiert;
- g) Dokument redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 65434: 1987-12, 2017-03