

# DIN EN 3740:2019-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben, kleiner Kopf, enge Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3740:2019

Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> coated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version EN 3740:2019

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Europäisches Vorwort.....                      | 3     |
| 1 Anwendungsbereich.....                       | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                 | 4     |
| 3 Begriffe .....                               | 5     |
| 4 Erforderliche Eigenschaften .....            | 5     |
| 4.1 Ausführung — Maße — Massen .....           | 5     |
| 4.2 Form- und Lagetoleranzen .....             | 5     |
| 4.3 Werkstoffe .....                           | 5     |
| 4.4 Oberflächenbehandlung.....                 | 5     |
| 5 Bezeichnung.....                             | 8     |
| 6 Kennzeichnung.....                           | 8     |
| 7 Technische Lieferbedingungen.....            | 8     |
| 8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser..... | 8     |
| Literaturhinweise .....                        | 9     |

## Contents

|   | Page |
|---|------|
| European foreword.....                        | 3    |
| 1 Scope.....                                  | 4    |
| 2 Normative references .....                  | 4    |
| 3 Terms and definitions .....                 | 5    |
| 4 Required characteristics .....              | 5    |
| 4.1 Configuration — Dimensions — Masses ..... | 5    |
| 4.2 Tolerances of form and position.....      | 5    |
| 4.3 Materials.....                            | 5    |
| 4.4 Surface treatment .....                   | 5    |
| 5 Designation.....                            | 8    |
| 6 Marking.....                                | 8    |
| 7 Technical specification.....                | 8    |
| 8 Oversized bolts.....                        | 8    |