

# 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