

E DIN EN 3740:2025-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-07-11

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschrauben, kleiner Kopf, enge Schafttoleranz, kurzes Gewinde, aus Titanlegierung, anodisiert, MoS<(Index)2>-geschmiert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/315 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3740:2025

Aerospace series - Bolts, shouldered, thin hexagonal head, close tolerance shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MoS<(Index)2> coated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/315 °C; German and English version prEN 3740:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Erforderliche Eigenschaften	7
4.1 Ausführung — Maße — Massen	7
4.2 Form- und Lagetoleranzen	7
4.3 Werkstoffe	7
4.4 Oberflächenbehandlung.....	7
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser.....	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Ausführung für Durchmesser-Kennzahlen 050 und 060	8
Bild 2 — Ausführung für Durchmesser-Kennzahlen 080 bis 250	8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen	9
-----------------------------------	---