

E DIN EN 3052:2026-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-07-03

Luft- und Raumfahrt - Sechskant-Passschraube, kurzes Gewinde, aus korrosionsbeständigem und hochwarmfestem Stahl, passiviert - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 3052:2026

Aerospace series - Bolt, normal hexagonal head, close tolerance normal shank, short thread, in heat and corrosion resisting steel, passivated - Classification: 1100 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version prEN 3052:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Ausführung — Maße — Masse.....	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
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Zulassung der Hersteller.....	11
7.3 Qualifikation der Produkte.....	12
8 Schrauben mit Übermaß-Schaftdurchmesser.....	12
Literaturhinweise.....	13

Bilder

Bild 1 — Ausführung.....	8
--------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse.....	9
Tabelle 2 — Kennbuchstabe für Loch.....	11
Tabelle 3 — Kennzeichnung.....	11