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