

E DIN EN 3004:2026-05 (D)

Erscheinungsdatum: 2026-04-10

Luft- und Raumfahrt - Mutter, selbstsichernd, MJ-Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286) - Klasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur)/650 °C - Technische Lieferbedingung; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 3004:2026

Inhalt

Seite

Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Qualitätssicherung.....	9
4.1 Qualifikation	9
4.2 Abnahme	10
4.2.1 Zweck	10
4.2.2 Bedingungen	10
4.2.3 Verantwortlichkeit	10
4.2.4 Abnahmeprüfzeugnis.....	10
5 Anforderungen.....	10
Literaturhinweise	23

Tabellen

Tabelle 1 — Technische Anforderungen und Prüfverfahren	11
Tabelle 2 — Einteilung der Fehler.....	18
Tabelle 3 — Stichprobenanweisungen für die Sicht- und Maßprüfungen	19
Tabelle 4 — Mindestwerte für Axiallast, Drehmoment an der Angriffsfläche, Ausdrückkraft, Ausdrückprüfung und Anziehdrehmoment für die Schwingungsprüfung.....	20
Tabelle 5 — Stichprobenanweisungen für die Prüfung der mechanischen und metallurgischen Eigenschaften.....	20
Tabelle 6 — Werte für Abschraubsicherungsmoment, Sicherungsmoment und Anziehdrehmoment.....	21
Tabelle 7 — Zulässige Oberflächenfehler	21