E DIN EN 4138:2026-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schafttoleranz, mittlere Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung prEN 4138:2026

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version prEN 4138:2026

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 10

6 Kennzeichnung 10

7 Technische Lieferbedingungen 11
7.1 Allgemein 11
7.2 Anerkennung der Hersteller 11
7.3 Qualifikation der Schrauben 11

Literaturhinweise 12

Bilder

Bild 1 — Ausführung 8

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Masse 9

Tabelle 2 — Kennzeichen für Loch 10

Tabelle 3 — Kennbuchstaben für den Antrieb 10

Tabelle 4 — Kennzeichnung 10