

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

Erscheinungsdatum: 2026-03-27

Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schaffttoleranz, 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