

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 |