

# DIN EN 4128:2026-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Sechskantschraube, kurzes Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1 250 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4128:2026

Aerospace series - Bolt, normal hexagonal head, coarse tolerance shank, short thread, in heat resisting nickel base alloy, aluminium IVD coated - Classification: 1 250 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version EN 4128:2026

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	7
4 Anforderungen.....	7
4.1 Ausführung — Maße — Masse.....	7
4.2 Werkstoffe.....	7
4.3 Oberflächenbehandlung.....	7
5 Bezeichnung.....	9
6 Kennzeichnung.....	10
7 Technische Lieferbedingungen.....	10
7.1 Allgemeines.....	10
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	10
7.3 Qualifikation der Schrauben.....	11
7.4 Weitere geänderte Anforderungen.....	11
Literaturhinweise.....	12

## Bilder

Bild 1 — Ausführung.....	8
--------------------------	---

## Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen.....	8
Tabelle 2 — Maße und Massen.....	9
Tabelle 3 — Kennbuchstaben für Löcher.....	10
Tabelle 4 — Kennzeichnung.....	10
Tabelle 5 — Mechanische Eigenschaften.....	11