

E DIN EN 4128:2025-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2025-03-07

Luft- und Raumfahrt - Sechskantschrauben, kurzes Gewinde, aus hochwarmfester Nickelbasislegierung, Aluminium-IVD-beschichtet - Klasse: 1 250 MPa (bei Raumtemperatur)/425 °C; Deutsche Fassung ASD-STAN prEN 4128:2024

Inhalt

Seite

Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Anforderungen.....	8
4.1 Ausführung — Maße — Massen	8
4.2 Werkstoffe	8
4.3 Oberflächenbehandlung.....	8
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	12
7.1 Allgemeines	12
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	12
7.3 Qualifikation der Schrauben.....	12
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Ausführung.....	9
--------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen	9
Tabelle 2 — Maße und Massen	10
Tabelle 3 — Kennbuchstabe für Löcher	11
Tabelle 4 — Kennzeichnung.....	12
Tabelle 5 — Mechanische Eigenschaften.....	13