E DIN EN 4473:2026-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2026-05-15

Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingung; Deutsche und Englische Fassung prEN 4473:2026

Aerospace series - Aluminium pigmented organic coatings for fasteners - Technical specification; German and English version prEN 4473:2026

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **3**

Anwendungsbereich **4**

1 Normative Verweisungen **4**

2 Begriffe **5**

3 Technische Anforderungen **6**
3.1 Allgemeines **6**
3.2 Einteilung **6**
3.3 Zusammensetzung und Anwendung des Produkts **7**
3.4 Leistung der Beschichtung **7**

Anhang A (normativ) Leistungsanforderungen **8**

Anhang B (normativ) Prüfabschnitte für die galvanische Kompatibilität **13**

Anhang C (normativ) Prüfabschnitte für die Haftfestigkeit der Beschichtung **14**

Anhang D (normativ) Prüfabschnitte für die Prüfungen der elektrischen Leitfähigkeit **15**

Literaturhinweise **16**

Bilder

Bild B.1 — Prüfabschnitte für die galvanische Kompatibilität **13**

Bild C.1 — Prüfabschnitte für die Haftfestigkeit der Beschichtung **14**

Bild D.1 — Prüfabschnitte für die Prüfungen der elektrischen Leitfähigkeit **15**

Tabellen

Tabelle A.1 — Leistungsanforderungen an Beschichtungen **8**