

# DIN EN 4473:2025-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Aluminiumpigmentierte organische Beschichtungen für Verbindungselemente - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4473:2024

Aerospace series - Aluminium pigmented organic coatings for fasteners - Technical specification; German and English version EN 4473:2024

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Technische Anforderungen.....	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Einteilung.....	8
4.3 Zusammensetzung und Anwendung des Produkts .....	9
4.4 Leistung der Beschichtung .....	9
Anhang A (normativ) Leistungsanforderungen .....	10
Anhang B (normativ) Prüfabschnitte für die galvanische Kompatibilität.....	18
Anhang C (normativ) Prüfabschnitte für die Haftfestigkeit der Beschichtung.....	19
Anhang D (normativ) Prüfabschnitte für die Prüfungen der elektrischen Leitfähigkeit .....	20
Literaturhinweise .....	21
<b>Bilder</b>	
Bild B.1 — Prüfabschnitte für die galvanische Kompatibilität .....	18
Bild C.1 — Prüfabschnitte für die Haftfestigkeit der Beschichtung.....	19
Bild D.1 — Prüfabschnitte für die Prüfungen der elektrischen Leitfähigkeit .....	20
<b>Tabellen</b>	
Tabelle A.1 — Leistungsanforderungen an Beschichtungen .....	10

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
<b>European foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Scope.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references.....</b>	<b>4</b>
<b>3 Terms and definitions .....</b>	<b>4</b>
<b>4 Technical requirements .....</b>	<b>6</b>
<b>4.1 General.....</b>	<b>6</b>
<b>4.2 Classification.....</b>	<b>6</b>
<b>4.3 Product composition and application .....</b>	<b>6</b>
<b>4.4 Coating performance .....</b>	<b>6</b>
<b>Annex A (normative) Performance requirements.....</b>	<b>8</b>
<b>Annex B (normative) Test coupons for galvanic compatibility.....</b>	<b>15</b>
<b>Annex C (normative) Test coupons for paint adhesion.....</b>	<b>16</b>
<b>Annex D (normative) Test coupons for electrical conductivity tests.....</b>	<b>17</b>
<b>Bibliography .....</b>	<b>18</b>