

# DIN EN 4827:2017-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Hexavalentes chrom(VI)-freies Anodisieren von Aluminium und Aluminiumlegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4827:2017

Aerospace series - Hexavalent chromium free anodizing of aluminium and aluminium alloys; German and English version EN 4827:2017

---

## Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Zweck des Verfahrens.....	5
4 Begriffe .....	6
5 Einteilung der Schutzsysteme .....	7
6 Anforderungen an das Verfahren .....	8
7 Ingenieurtechnische Anforderungen.....	11
8 Qualitätsanforderungen.....	13
Anhang A (normativ) Ingenieurtechnische Anforderungen .....	15
Anhang B (normativ) Qualitätsanforderungen .....	16
B.1 Qualitätsanforderungen.....	16
B.2 Interpretation der Ergebnisse des Farbtropfentests.....	17
Literaturhinweise .....	19

## Contents

Page

European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Purpose of process .....	5
4 Terms and definitions .....	6
5 Protection system classification.....	7
6 Process requirements .....	8
7 Engineering requirements .....	10
8 Quality requirements .....	12
Annex A (normative) Engineering requirements.....	14
Annex B (normative) Quality requirements.....	15
B.1 Quality requirements .....	15
B.2 Interpretation of the results of the dye-spot test .....	15
Bibliography.....	18