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