

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