

DIN EN 4707:2014-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Beizen von Aluminium und Aluminiumlegierungen ohne sechswertiges Chrom; Deutsche und Englische Fassung EN 4707:2014

Aerospace series - Acid pickling of aluminum and aluminum alloy without hexavalent Chromium; German and English version EN 4707:2014

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Zweck des Verfahrens	4
3 Normative Verweisungen	4
4 Angaben für den Ausführenden	4
5 Zustand der Teile vor der Behandlung	5
6 Verfahrensablauf	5
7 Vorbereitung	7
8 Behandlung	7
9 Spülen	8
10 Trocknen	8
11 Anforderungen und Prüfung	8
11.1 Teile	8
11.1.1 Prüfung vor der Behandlung	8
11.1.2 Sauberkeit	8
11.1.3 Prüfung nach der Behandlung	8
11.2 Verfahren	8
12 Qualitätssicherung	9
12.1 Anerkennung des Ausführenden	9
12.2 Anerkennung des Verfahrens	9
12.3 Abnahme	9
13 Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz	9
Anhang A (normativ) Beizbad	10

Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Purpose of process	4
3 Normative references	4
4 Information for the processor	4
5 Condition of parts prior to processing	5
6 Process schedule	5
7 Pre-treatments.....	6
8 Treatment.....	6
9 Rinsing.....	7
10 Drying.....	7
11 Required characteristics and inspection	7
11.1 Parts	7
11.1.1 Inspection before treatment	7
11.1.2 Cleanliness	7
11.1.3 Inspection after treatment.....	7
11.2 Process	7
12 Quality assurance	8
12.1 Approval of the processor	8
12.2 Process approval	8
12.3 Acceptance.....	8
13 Health, safety and environmental aspects	8
Annex A (normative) Pickling bath.....	9