

# 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