

DIN EN 2516:2020-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Passivieren von korrosionsbeständigen Stählen und Dekontaminierung von Nickellegierungen; Deutsche und Englische Fassung EN 2516:2020

Aerospace series - Passivation of corrosion resisting steels and decontamination of nickel base alloys; German and English version EN 2516:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Zweck des Verfahrens.....	4
5 Anwendbarkeit und Grenzen des Verfahrens.....	4
6 Angaben für den Ausführenden.....	5
7 Zustand der Teile vor Durchführung des Verfahrens.....	5
8 Vorbehandlungen.....	5
9 Behandlung	6
9.1 Anerkennung des Verfahrens.....	6
10 Erforderliche Merkmale und Prüfungen	7
10.1 Teile	7
10.1.1 Sichtprüfung.....	7
10.1.2 Abwesenheit von Eisenverunreinigung.....	8
10.2 Verfahren	8
10.2.1 Allgemein	8
10.2.2 Wasserbeschaffenheit.....	8
10.2.3 Passivierungs- und/oder Dekontaminierungsbad.....	8
11 Qualitätssicherung.....	8
11.1 Anerkennung des Ausführenden.....	8
11.2 Qualifikation des Verfahrens.....	9
11.3 Annahme	9
11.4 Freigabe.....	9
12 Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz.....	9
13 Bezeichnung.....	9
Anhang A (normativ) Empfohlene Passivierungslösungen.....	10
Anhang B (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion.....	12
Literaturhinweise	13

Contents	Page
European foreword	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Purpose of process	4
5 Applicability and limitations of the process	4
6 Information for the processor	5
7 Condition of the parts prior to processing	5
8 Pre-treatments	5
9 Treatment	6
10 Required characteristics and inspections	7
11 Quality assurance	8
12 Health, safety and environmental aspects	8
13 Designation	9
Annex A (normative) Recommended passivation solutions	10
Annex B (informative) Standard evolution form	12
Bibliography	13