

# 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

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