

# DIN EN 4678:2012-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schweiß- und Lötverbindungen für die Luft- und Raumfahrt - Verbindungen metallischer Werkstoffe mittels Laserstrahlschweißen - Qualität der Schweißverbindungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4678:2011

Aerospace series - Weldments and brazements for aerospace structures - Joints of metallic materials by laser beam welding - Quality of weldments; German and English version EN 4678:2011

---

<b>Inhalt</b> .....	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Symbole und Abkürzungen</b> .....	<b>12</b>
<b>5 Schweißbarkeit</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Allgemeine Anforderungen</b> .....	<b>13</b>
<b>7 Technische Anforderungen an die Herstellung neuer Teile</b> .....	<b>17</b>
<b>8 Technische Instandsetzungsmaßnahmen</b> .....	<b>33</b>
<b>9 Sonderfall</b> .....	<b>33</b>

<b>Contents</b>	<b>Page</b>
<b>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>6</b>
<b>4 Symbols and abbreviations</b> .....	<b>12</b>
<b>5 Weldability</b> .....	<b>12</b>
<b>6 General requirements</b> .....	<b>13</b>
<b>7 Technical requirements for manufacturing new parts</b> .....	<b>17</b>
<b>8 Technical repair requirements</b> .....	<b>31</b>
<b>9 Special case</b> .....	<b>31</b>