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

Inhalt

Seite

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

Contents

Page

Foreword 3
1 Scope 4
2 Normative references 4
3 Terms and definitions 6
4 Symbols and abbreviations 12
5 Weldability 12
6 General requirements 13
7 Technical requirements for manufacturing new parts 17
8 Technical repair requirements 31
9 Special case 31