

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