DIN EN 4632-001:2009-07 (D/E)

Luft- und Raumfahrt –Schweiß- und Lötverbindungen für die Luft- undRaumfahrt - Schweißbarkeitsgrad und Lötbarkeitsgrad vonWerkstoffen –Teil 001: Allgemeines; Deutsche und Englische Fassung EN 4632-001:2008

Aerospace series –Welded and brazed assemblies for aerospace constructions - Weldability and brazeabilityof materials –Part 001: General requirements; German and English version EN 4632-001:2008

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

Einleitung **4**

1 Anwendungsbereich **5**

2 Normative Verweisungen **5**

3 Begriffe **5**

4 Symbole, Kennzahlen und Abkürzungen **9**

5 Verantwortlichkeiten **11**

6 Anwendung dieser Norm **11**

7 Verfahren zur Bestimmung des Schweißbarkeits- und Lötbarkeitsgrades **11**

Anhang A (normativ) **Empfehlungen für durch Hartlöten und Diffusionslöten/-schweißen hergestellte Verbindungen** **12**

Anhang B (normativ) **Datenblatt-Entwurf** **16**

Anhang C (normativ) **Datenblatt-Entwurf** **17**

Contents

Page

Foreword **3**

Introduction **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Symbols, codes and abbreviations **7**

5 Responsibilities **10**

6 How to use this standard **10**

7 Method of determining the degree of weldability and brazeability **10**

Annex A (normative) **Recommendations for brazing and diffusion assemblies** **11**

Annex B (normative) **Model sheet** **16**

Annex C (normative) **Model sheet** **17**