

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