DIN 65118:2010-09 (D/E)

Schweißen im Luft- und Raumfahrzeugbau - Geschweißte metallische Bauteile - Angaben in Bauunterlagen und allgemeine konstruktive Anforderungen

Welding in aerospace - Welded metallic components - Indications in design documents and general design requirements

Inhalt

Seite

Vorwort ... **3**

1 Anwendungsbereich ... **4**

2 Normative Verweisungen ... **4**

3 Anforderungen ... **5**

3.1 Bauunterlagen ... **5**

3.1.1 Angaben ... **5**

3.1.2 Prüfung und Genehmigung ... **7**

3.2 Gestaltung von Schweißkonstruktionen ... **7**

Anhang A (informativ) **Beispiele für Schweißnahtdarstellungen mit Angaben** ... **8**

Anhang B (informativ) **Eintragungsbeispiele im Schweißangabenfeld** ... **11**

Literaturhinweise ... **13**

Contents

Page

Foreword ... **3**

1 Scope ... **4**

2 Normative references ... **4**

3 Requirements ... **5**

3.1 Design documents ... **5**

3.1.1 Indications ... **5**

3.1.2 Inspection and approval ... **7**

3.2 Design of weld constructions ... **7**

Annex A (informative) **Examples for welded joint representations with details** ... **8**

Annex B (informative) **Examples for entries in the table of welding details** ... **11**

Bibliography ... **13**