

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) Eintragungsbei- spiele 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