

DIN EN 4408-005:2007-06 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Technische Zeichnungen - Darstellung von Teilen aus Verbundwerkstoffen - Teil 5: Nähte; Deutsche und Englische Fassung EN 4408-005:2005

Aerospace series - Technical drawings - Representation of parts made of composite materials - Part 5: Seams; German and English version EN 4408-005:2005

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Nähte mittels Faserpfropfen	7
4.1 Projektparameter	7
4.2 Darstellung in der Pfropftabelle	7
4.3 Darstellung im Bild	7
5 Genähte Naht.....	9
5.1 Projektparameter	9
5.2 Darstellungssymbole in der Nähtabelle	9
5.3 Darstellung im Bild	9
5.4 Empfohlene Stiche.....	10
Anhang A (informativ) Beispiele für Stiche	11
A.1 Faden-Kettenstich.....	11
A.1.1 Hexenstich oder Kreuzstich	11
A.1.2 Langettenstich	12
A.1.3 Frontstich oder Schiebestich	12
A.1.4 Steppstich.....	13
A.1.5 Zickzackstich.....	13
A.2 2-Faden-Kettenstich	14
Literaturhinweise	15

Contents

Page

Foreword	3
Introduction.....	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Seams made by fibre grafting	7
4.1 Design parameters.....	7
4.2 Representation in the graft table	7
4.3 Representation on the image	7
5 Sewn seam	9
5.1 Design parameters.....	9
5.2 Representation symbols in the sewing table.....	9
5.3 Representation on the image	9
5.4 Recommended stitches.....	10
Annex A (informative) Examples of stitches	11
A.1 1-thread chain stitch	11
A.1.1 Barred witch stitch or cross stitch	11
A.1.2 Shell scalloping stitch	11
A.1.3 Front stitch or slip stitch	12
A.1.4 Lockstitch	12
A.1.5 Zigzag stitch	13
A.2 2-thread chain stitch	13
Bibliography.....	15