

# DIN 65672:2009-07 (D)

## Luft- und Raumfahrt - Endlosfaserverstärkte Lamine mit nichtreaktivem Thermoplast - Herstellen von Prüfplatten; Text in Deutsch und Englisch

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Begriffe .....	3
4 Formelzeichen und Einheiten .....	3
5 Kurzbeschreibung des Verfahrens .....	4
5.1 Verfahren A .....	4
5.2 Verfahren B .....	4
6 Bezeichnung des Verfahrens .....	4
7 Geräte und Hilfsmittel .....	4
8 Werkzeuge .....	5
8.1 Presswerkzeuge .....	5
8.2 Werkzeuge für Autoklav- und Vakuumtechnik .....	6
9 Herstellen der Prüfplatten .....	6
9.1 Vorbereitung .....	6
9.1.1 Vorbehandlung .....	6
9.1.2 Anzahl der Lagen für Verfahren A .....	6
9.1.3 Anzahl der Prepreg-Lagen .....	7
9.1.4 Verstärkungsfaserteil der Prüfplatten .....	7
9.1.5 Lagenzuschnitt .....	7
9.1.6 Trennmittel .....	8
9.2 Konsolidierung .....	8
10 Probenahme .....	9
11 Prüfbericht .....	9

<b>Content</b>	<b>page</b>
Foreword.....	12
1 <b>Scope</b> .....	12
2 <b>Normative references</b> .....	12
3 <b>Terms and definitions</b> .....	12
4 <b>Symbols and units</b> .....	12
5 <b>Principle</b> .....	13
5.1 <b>Method A</b> .....	13
5.2 <b>Method B</b> .....	13
6 <b>Method designation</b> .....	13
7 <b>Apparatus and auxiliary devices</b> .....	13
8 <b>Tools</b> .....	13
8.1 <b>Pressing tools</b> .....	13
8.2 <b>Tools for autoclave and vacuum technology</b> .....	15
9 <b>Preparation of the test panels</b> .....	15
9.1 <b>First steps</b> .....	15
9.1.1 <b>Pre-treatment</b> .....	15
9.1.2 <b>Number of layers for Method A</b> .....	15
9.1.3 <b>Number of prepreg layers</b> .....	16
9.1.4 <b>Reinforcing fibre content of the test panels</b> .....	16
9.1.5 <b>Layer cutting</b> .....	16
9.1.6 <b>Parting means</b> .....	17
9.2 <b>Consolidation</b> .....	17
10 <b>Sampling</b> .....	18
11 <b>Test report</b> .....	18