

DIN 65671:2009-07 (D)

Luft- und Raumfahrt - Gewebe-Prepregs aus Glasfasern und nichtreaktivem Thermoplast - Technische Lieferbedingungen; Text in Deutsch und Englisch

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	5
4 Formelzeichen und Einheiten	7
5 Anforderungen.....	8
5.1 Werkstoffe	8
5.2 Fehler.....	8
5.2.1 Allgemeines	8
5.2.2 Fehlerbeschreibung	9
6 Qualitätsprüfung.....	9
6.1 Qualifikationsprüfung	9
6.1.1 Allgemeines	9
6.1.2 Prüfungen im Anlieferungszustand.....	10
6.1.3 Prüfungen an Laminatprobekörpern.....	15
6.2 Abnahmeprüfung.....	15
6.2.1 Probenahme.....	15
6.2.2 Prüfungen.....	15
6.2.3 Statistische Auswertung der Prüfergebnisse	16
6.2.4 Abnahmeprüfzeugnis.....	16
7 Lieferart	16
7.1 Aufmachung und Verpackung	16
7.1.1 Aufmachung.....	16
7.1.2 Verpackung	16
7.2 Kennzeichnung.....	16
7.2.1 Allgemeines	16
7.2.2 Kennzeichnung der Rollen	17
7.2.3 Kennzeichnung der äußeren Verpackung	17
8 Lagerung	17
Anhang A (normativ) Prüfbescheinigung (Muster) für Gewebe-Prepregs aus Glasfasern und nichtreaktivem Thermoplast	18
Anhang B (normativ) Fehlerprotokoll (Muster).....	20

Content	page
Foreword.....	22
1 Scope	22
2 Normative references	22
3 Terms and definitions	24
4 Symbols and units	24
5 Requirements	26
5.1 Materials	26
5.2 Defects	26
5.2.1 General.....	26
5.2.2 Description of defects	27
6 Quality testing	27
6.1 Qualification testing	27
6.1.1 General.....	27
6.1.2 Tests in the as-supplied state	28
6.1.3 Tests on laminate test specimens	32
6.2 Acceptance testing	33
6.2.1 Sampling.....	33
6.2.2 Tests.....	33
6.2.3 Statistical evaluation of the test results	33
6.2.4 Inspection certificate	33
7 Method of delivery	33
7.1 Method and type of packing	33
7.1.1 Method of packing	33
7.1.2 Type of Packing	34
7.2 Marking	34
7.2.1 General.....	34
7.2.2 Marking of the rolls.....	34
7.2.3 Marking of the outer packaging	34
8 Storage.....	34
Annex A (normative) Inspection certificate (example) for fabric sheet and tape prepreg from glass fibres and non-reactive thermoplastics	35
Annex B (normative) Defects report (example).....	38