

DIN 65572:1992-11 (D)

Luft- und Raumfahrt; Unidirektionalgelege-Prepreg aus Kohlenstoffasern und nichtreaktivem Thermoplast; Technische Lieferbedingungen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Begriffe	1
2.1 Prepregs	1
2.2 Nichtreaktiver Thermoplast	1
2.3 Fertigungslos	2
2.4 Qualitätsprüfung	2
2.4.1 Qualifikationsprüfung	2
2.4.2 Abnahmeprüfung.....	2
3 Formelzeichen und Einheiten	2
4 Anforderungen	3
4.1 Werkstoffe	3
4.2 Maße, Massen	3
4.3 Fehler	4
4.3.1 Allgemeines	4
4.3.2 Fehlerbeschreibung	4
4.3.2.1 Spleißungen	4
4.3.2.2 Verunreinigungen	4
4.3.2.3 Matrixverteilung	4
4.3.2.4 Prepregränder	4
4.3.2.5 Faserorientierung	4
4.3.2.6 Spalten	5
4.3.2.7 Falten und Schnitte	5
5 Qualitätsprüfung	5
5.1 Qualifikationsprüfung	5
5.1.1 Prüfungen im Anlieferungszustand	5
5.1.1.1 Effektive Dicke e einer Prepreglage	9
5.1.2 Prüfungen an Laminatprobekörpern	10
5.1.2.1 Faseranteil	10
5.1.2.2 Längenausdehnungskoeffizient für - 55 'C bis max. Einsatztemperatur	10
5.2 Abnahmeprüfung	10
5.2.1 Probenahme	10
5.2.2 Prüfungen	10
5.2.3 Statistische Auswertung der Prüfergebnisse	10
5.2.4 Abnahmeprüfzeugnis.....	10
6 Lieferart	11
6.1 Aufmachung und Verpackung	11
6.1.1 Aufmachung	11
6.1.2 Verpackung	11
6.2 Kennzeichnung	11
6.2.1 Kennzeichnung der Rollen und Tafeln	11
6.2.2 Kennzeichnung der äußeren Verpackung	11
7 Lagerung	11
Anhang A Abnahmeprüfzeugnis B (Muster).....	12
Anhang B Fehlerprotokoll (Muster)	14
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	15