

# 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

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