

E DIN 65071-3:2017-08 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-07-21

Luft- und Raumfahrt - Faserverstärkte Formstoffe - Teil 3: Herstellen von Kernverbund-Prüfplatten aus Waben und Prepregs

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung der Verfahren	5
4.1 Verfahren K.....	5
4.2 Verfahren L.....	5
4.3 Verfahren M.....	5
5 Bezeichnung des Herstellverfahrens.....	6
6 Geräte, Werkzeuge und Hilfsmittel	6
6.1 Geräte.....	6
6.2 Anforderungen an die Geräte.....	6
6.3 Werkzeuge.....	6
6.4 Hilfsmittel.....	6
7 Werkstoffe	7
7.1 Deckschichten	7
7.2 Klebefilme.....	7
7.3 Waben	7
7.4 Konditionierung und Vorbehandlung der Werkstoffe.....	7
8 Herstellung der Prüfplatten.....	8
8.1 Allgemein	8
8.2 Deckschicht und Waben.....	8
8.3 Laminieren	8
8.4 Härtung.....	9
9 Probenahme.....	10
9.1 Allgemeines.....	10
9.2 Probekörper für Trommelschälversuch und Vierpunkt-Biegeversuch	10
9.3 Probekörper für Zugversuch senkrecht zur Deckschicht	10
10 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	11