DIN EN 6033:2016-02 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe - Prüfverfahren - Bestimmung der interlaminaren Energiefreisetzungsrate - Mode I - GIC; Deutsche und Englische Fassung EN 6033:2015

Aerospace series - Carbon fibre reinforced plastics - Test method - Determination of interlaminar fracture toughness energy - Mode I - GIC; German and English version EN 6033:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung ... 4
5 Bezeichnung des Verfahrens ... 5
6 Geräte ... 5
7 Probekörper ... 5
7.1 Beschreibung der Probekörper ... 5
7.2 Herstellung der Probekörper ... 5
8 Durchführung ... 6
8.1 Vorbehandlung ... 6
8.2 Bestimmung der Maße ... 6
8.3 Prüfung ... 6
9 Auswertung ... 7
10 Prüfbericht ... 7

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms and definitions ... 4
4 Principle of the method ... 4
5 Designation of the method ... 5
6 Apparatus ... 5
7 Test specimen ... 5
8 Procedure ... 6
9 Presentation of the results ... 7
10 Test report ... 7