DIN EN 2850:2018-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Unidirektionale Laminate aus Kohlenstoffasern und Reaktionsharz - Druckversuch parallel zur Faserrichtung; Deutsche und Englische Fassung EN 2850:2017

Aerospace series - Carbon fibre thermosetting resin - Unidirectional laminates - Compression test parallel to fibre direction; German and English version EN 2850:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Prinzip des Verfahrens ... 5
4 Begriffe ... 5
5 Bezeichnung ... 6
6 Probekörper ... 6
7 Geräte ... 8
8 Vorbehandlung ... 8
9 Durchführung ... 8
10 Angabe der Prüfergebnisse ... 9
11 Gültigkeit ... 11
12 Prüfbericht ... 12
Anhang A (normativ) ... 13
Anhang B (normativ) ... 15
Anhang C (informativ) ... 16

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Principle of the method ... 5
4 Terms and definitions ... 5
5 Designation ... 6
6 Test pieces ... 6
7 Apparatus ... 8
8 Conditioning ... 8
9 Procedure ... 8
10 Calculation of results ... 9
11 Validity ... 11
12 Test report ... 12
Annex A (normative) ... 13
Annex B (normative) ... 15
Annex C (informative) ... 16