DIN EN 6064:2018-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Analyse von nichtmetallischen Werkstoffen (gehärtet) zur Bestimmung des Vernetzungsgrades durch dynamische Differenzkalorimetrie (DSC); Deutsche und Englische Fassung EN 6064:2017

Aerospace series - Analysis of non-metallic materials (cured) for the determination of the extent of cure by Differential Scanning Calorimetry (DSC); German and English version EN 6064:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Symbole und Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 5
5 Bezeichnung des Verfahrens ... 5
6 Prüfgerät ... 5
7 Probekörper ... 6
8 Durchführung ... 7
9 Auswertung ... 8
10 Prüfbericht ... 8
Anhang A (informativ) Geräte ... 10
A.1 Mettler TA 3000/TA 2100 – DSC 20/DSC 30 ... 10
A.2 DuPont 9900 ... 10
A.3 Perkin Elmer DSC 2/DSC 4/DSC 7 ... 10

Contents Page

European foreword 3
1 Scope 4
2 Normative references 4
3 Symbols and definitions 4
4 Principle of the method 4
5 Designation of the method 5
6 Apparatus 5
7 Test specimens 6
8 Procedure 7
9 Presentation of the results 8
10 Test report 8
Annex A (informative) Equipment 11
A.1 Mettler TA 3000/TA 2100 - DSC 20/DSC 30 11
A.2 DuPont 9900 11
A.3 Perkin Elmer DSC 2/DSC 4/DSC 7 11