

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 |