DIN 51005:2021-08 (D/E)

Thermische Analyse (TA) - Begriffe; Text Deutsch und Englisch

Thermal analysis (TA) - Vocabulary; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 7
3.1 Grundlegende Begriffe ... 7
3.2 Begriffe für thermoanalytische Methoden und Verfahren ... 17
3.3 Begriffe zu Messkurven ... 29
3.4 Begriffe zur Beschreibung von konstruierten Hilfslinien ... 36
3.5 Aus der Messkurve ermittelte charakteristische Größen einer Umwandlung/Reaktion in der Probe ... 39
3.6 Begriffe zur Beschreibung der Umgebungsbedingungen des Gerätes ... 47
3.7 Begriffe zur Rheologie ... 47

Anhang A (informativ) **Begriffshierarchie** ... 49

Anhang B (informativ) **Beispiel einer DSC-Messkurve** ... 50

Anhang C (informativ) **Abkürzungen für spezielle Methoden und Techniken** ... 53

Anhang D (informativ) **Größen und Einheiten** ... 54

Stichwortverzeichnis der deutschsprachigen Begriffe ... 55

Stichwortverzeichnis der ASTM-Begriffe ... 58