

DIN 51005:2022-03 (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 | 16 |
| 3.3 Begriffe zu Messkurven | 28 |
| 3.4 Begriffe zur Beschreibung von konstruierten Hilfslinien | 34 |
| 3.5 Aus der Messkurve ermittelte charakteristische Größen einer Umwandlung/Reaktion in der Probe | 36 |
| 3.6 Begriffe zur Beschreibung der Umgebungsbedingungen des Gerätes | 45 |
| 3.7 Begriffe zur Rheologie | 46 |
| Anhang A (informativ) Begriffshierarchie | 47 |
| Anhang B (informativ) Beispiel einer DSC-Messkurve | 48 |
| Anhang C (informativ) Abkürzungen für spezielle Methoden und Techniken | 51 |
| Anhang D (informativ) Größen und Einheiten | 52 |
| Stichwortverzeichnis der deutschsprachigen Begriffe | 53 |
| Stichwortverzeichnis der ASTM-Begriffe | 57 |