

DIN EN 16806-1:2016-07 (D)

Textilien und textile Erzeugnisse - Phasenwechselmaterialien enthaltende Textilien (PCM) - Teil 1: Bestimmung der Wärmespeicherungs- und Wärmefreisetzungskapazität; Deutsche Fassung EN 16806-1:2016

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung der Prüfung	5
5 Prüfeinrichtung, Reagenzien und Materialien.....	5
6 Messproben.....	5
6.1 Konditionierung der Proben	5
6.2 Probenahme und Probenvorbereitung.....	6
6.2.1 Allgemeines.....	6
6.2.2 Reines PCM.....	6
6.2.3 Mikroverkapseltes PCM	6
6.2.4 Fasern und Garne	7
6.2.5 Textile Flächengebilde.....	7
7 DSC-Prüfverfahren.....	7
7.1 Allgemeines.....	7
7.2 Prüfsequenz	7
8 Berechnung der Prüfergebnisse.....	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Berechnung der mittleren Schmelz- und Kristallisationsenthalpie je Flächeneinheit (textile Flächengebilde)	8
9 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10