

DIN EN ISO 22007-2:2012-04 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der Temperaturleitfähigkeit -
Teil 2: Transientes Flächenquellenverfahren (Hot-Disk-Verfahren) (ISO 22007-2:2008);
Deutsche Fassung EN ISO 22007-2:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Prüfeinrichtung	7
6 Probekörper	9
6.1 Massengut-Probekörper	9
6.2 Anisotrope Massengut-Probekörper	10
6.3 Plattenprobekörper	11
6.4 Dünnschicht-Probekörper	11
7 Durchführung	11
8 Berechnung von thermischen Eigenschaften	13
8.1 Massengut-Probekörper	13
8.2 Anisotrope Massengut-Probekörper	17
8.3 Plattenprobekörper	17
8.4 Dünnschicht-Probekörper	18
9 Kalibrierung und Verifizierung	19
9.1 Kalibrierung von Prüfeinrichtung	19
9.2 Verifizierung von Prüfeinrichtung	19
10 Präzision und systematische Messabweichung	19
11 Prüfbericht	20
Literaturhinweise	21