

DIN EN ISO 22007-1:2012-04 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der Temperaturleitfähigkeit -
Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 22007-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 22007-
1:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	5
5 Prüfverfahren	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Heizdrahtverfahren	8
5.3 Linienquellenverfahren	9
5.4 Transientes Flächenquellenverfahren	10
5.5 Temperaturwellen-Analysenverfahren	11
5.6 Laserblitzverfahren	12
5.7 Verfahren mit Schutzheizung	12
5.7.1 Verfahren mit dem Plattengerät	12
5.7.2 Verfahren mit dem Wärmestrommessplatten-Gerät	13
6 Prüfbericht	14
Anhang A (informativ) Unsicherheitsquellen bei transienten Verfahren	15
Literaturhinweise	21