

# DIN EN ISO 22007-1:2018-03 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der Temperaturleitfähigkeit -  
Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 22007-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 22007-  
1:2017

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibungen .....	7
5 Prüfverfahren.....	8
5.1 Allgemeines.....	8
5.2 Heizdrahtverfahren.....	10
5.3 Linienquellenverfahren .....	11
5.4 Transientes Flächenquellenverfahren.....	12
5.5 Temperaturwellen-Analysenverfahren.....	13
5.6 Laserblitzverfahren .....	14
5.7 Stationäre Verfahren.....	15
5.7.1 Verfahren mit dem Plattengerät .....	15
5.7.2 Verfahren mit dem Wärmestrommessplattengerät und mit dem Wärmestrommessgerät .....	16
6 Prüfbericht .....	17
Anhang A (informativ) Unsicherheitsquellen bei der Messung von Wärmetransporteigenschaften .....	18
Literaturhinweise .....	24