DIN CEN ISO/TR 22007-5:2014-11 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der Temperaturleitfähigkeit - Teil 5: Ergebnisse des Ringversuchs an Polymethylmethacrylatproben (ISO/TR 22007-5:2011); Deutsche Fassung CEN ISO/TR 22007-5:2014

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Symbole und Begriffe 5

3 Herstellung und Charakterisierung der Probekörper 5

4 Messgeräte 6

5 Messverfahren 6

6 Berechnungen 7

7 Ergebnisse und Schlussfolgerungen 7

8 Ergebnisse 7

9 Messunsicherheit und Wiederholpräzision 7

10 Danksagung 8

Anhang A (informativ) An die Teilnehmer am Ringversuch verschickte Anweisungen: Vorgehensweise beim Ringversuch zur Messung der Wärmeleitfähigkeit und Temperaturleitfähigkeit zur Unterstützung der Entwicklung von ISO 22007-1 bis 4 13

Anhang B (informativ) Ergebnisse von Laboratorium 1 17

Anhang C (informativ) Ergebnisse von Laboratorium 2 24

Anhang D (informativ) Ergebnisse von Laboratorium 3 29

Anhang E (informativ) Ergebnisse von Laboratorium 4 40

Anhang F (informativ) Ergebnisse von Laboratorium 5 44

Literaturhinweise 49