

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 |