

Wärmeleitfähigkeit Festkörpermessungen

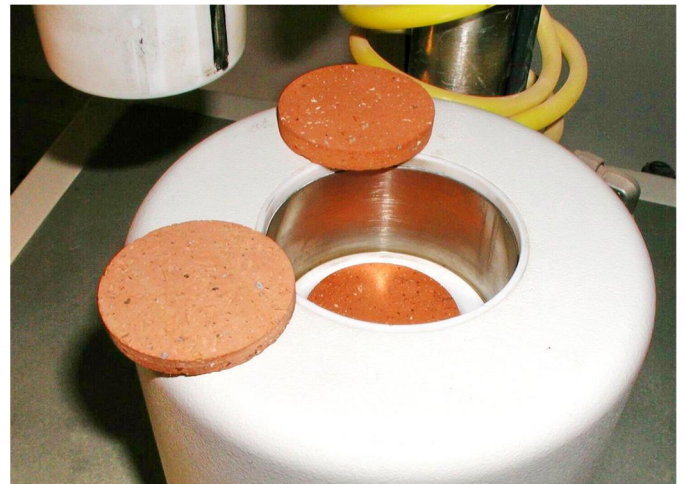


Unser Leistungsangebot:

- Herstellung der Probekörper für die Messung aus dem Material (plangeschliffene Zylinder mit 50 mm Durchmesser)
- Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von festen Materialien mit dem Plättchenggerät nach ASTM E 1530
- Auflichtmikroskopische Fotoaufnahme der Oberfläche
- Berechnungen der wärmeschutztechnischen Eigenschaften nach EN 1745 und EN ISO 10077-2

Ihre Vorteile:

- kostengünstige Möglichkeit vergleichender Materialmessungen für die Produktentwicklung bzw. -optimierung
- Messung der Wärmeleitfähigkeit auch an kleinen, dünnen Proben möglich



KONTAKT

Christina Hackl
T +43 732 221515-23
c.hackl@bti.at

DI(FH) Dr. René Eckmann
T +43 732 221515-10
r.eckmann@bti.at