



Einladung

zur Teilnahme an einem

Ringvergleich über die Wärmeleitfähigkeit eines Calciumsilicat Wärmedämmstoffes

Zeitraum: 2008

Anmeldeschluss: 31.12.2007

Pilotlabor: Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V.

Material: hochporöse Calciumsilicatplatten-Material

Gemessene Eigenschaft: Wärmeleitfähigkeit

Vorläufiges¹ Messprogramm:

- Temperaturen: 300K, 400K, 500K, 600K, 700K, 800K, 900K, 1000K, 1100K
- Atmosphäre: Normalatmosphäre

Nach Bekunden der Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Probenanforderungsformular. Die Probenherstellung erfolgt nach Angaben der Teilnehmer an dem Ringvergleich. Die Proben werden fertig zugeschnitten und geschliffen ausgeliefert. Lieferung von Probendicken bis ca. 100 mm möglich. Die Durchführung erfolgt nach den Leitfaden zur Planung und Durchführung von Ringvergleichen des Arbeitskreises Thermophysik in der GEFTA.

Vorläufiger Zeitplan:

- Januar: Festlegung des verbindlichen Messprogramms und Zeitplans mit den Teilnehmern
- Februar: Probenpräparation und Versand
- März-April: Probenvermessung
- Mai-Juni: Auswertung der Ergebnisse
- Juli: Abschluss des Ringvergleichs und Bericht an die Teilnehmer

Koordinator und Ansprechpartner:

Dr. Hans-Peter Ebert
e-mail: ebert@zae.uni-wuerzburg.de
Tel: 0931 / 70654-34
Fax.: 0931 / 70564-60

¹ ist mit den Teilnehmern im Detail abzustimmen