



Einladung zur Teilnahme an einem **Ringvergleich über die Wärmeleitfähigkeit** **eines Blähglas-Granulates**

Zeitraum: 2012

Anmeldeschluss: 31.01.2012

Pilotlabor: Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München

Koordinator und Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Roland Schreiner
e-mail: schreiner@fiw-muenchen.de
Tel: 089 / 85800-42
Fax.: 089 / 85800-40

Material: Blähglas-Granulat, Körnung 1 mm bis 2 mm, Schüttrohdichte 220 kg/m³

Gemessene Eigenschaft: Wärmeleitfähigkeit

Vorläufiges¹ Messprogramm:

- Temperaturen: 100K, 200K, 300K, 400K, 500K, 600K, 700K, 800K
- Atmosphäre: Normalatmosphäre

Nach Bekunden der Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein Probenanforderungsformular. Der Probenversand erfolgt nach Angaben der benötigten Mengen der Teilnehmer an dem Ringvergleich. Es liegen Einbauvorschriften für das Zweiplattengerät gemäß EN 12667 und dem Rohrprüfstand EN ISO 8497 vor. Die Durchführung erfolgt nach den Leitfaden zur Planung und Durchführung von Ringvergleichen des Arbeitskreises-Thermophysik in der GEFTA.

Vorläufiger Zeitplan:

- Februar 2012: Festlegung des verbindlichen Messprogramms und Zeitplans mit den Teilnehmern
- März 2012: Probenpräparation und Versand
- April-Juni 2012: Probenvermessung
- Juli-August 2012: Auswertung der Ergebnisse
- September 2012: Abschluss des Ringvergleichs und Bericht an die Teilnehmer

¹ ist mit den Teilnehmern im Detail abzustimmen