

Anfrageformular zur Bestimmung von hygrothermischen Materialkennwerten

Datum: _____

Auftraggeber

Name/Firma: _____

Adresse: _____

E-Mail-Adresse: _____

Falls die Rechnungsadresse abweichen soll, vermerken Sie dies bitte bei der Beauftragung.

Material

Materialtyp: _____

Produktname: _____

Einsatzgebiet: _____

Produktionsdatum: _____

Chargennummer: _____

Sonstige Informationen über das Material (z.B. mehrschichtiges Material, Schüttung, gealterte Proben, usw.)

Verwendung der Messergebnisse für:

Zulassung (DiBT, ETA, sonstige: _____)

WUFI®-Datensatz (für eigenen Nutzung)

WUFI®-Datensatz zur Aufnahme in die WUFI® Datenbank

Überprüfung der Produkteigenschaften (z.B. Überwachung)

sonstige: _____

Bericht Typ

Offizieller Prüfbericht im Rahmen der Akkreditierung durch die DAkkS (Deutsche Akkreditierungsstelle)

kurze Ergebniszusammenfassung (formlos und ohne Unterschrift)

Sprache des Berichts

Deutsch Englisch

Messungen

1. Gesamtpaket:

- enthält alle benötigten Messungen zur Erstellung eines WUFI®-Datensatzes
Der Umfang der Messungen ist materialabhängig und wird entsprechend im Angebot beschrieben.

Zusatzinformation bei Dämmstoff:

Wird der Dämmstoff als kapillaraktive Innendämmung ohne Dampfbremse eingesetzt?

- Ja Nein eventuell

2. Einzel-Messungen:

- Rohdichte
 Reindichte / Porosität
 Wasserdampfdurchlässigkeit (s_d - / μ -Wert)
- 23 °C, 0 – 50 % r.F. (dry-cup)
- 23 °C, 50 – 93 % r.F. (wet-cup)
- Sonderklima bei 23 °C: _____
 Sorptionsisotherme (i.d.R. bei 65, 80, 93 und 97 % r.F.)
 freie Wassersättigung
 Wasseraufnahmekoeffizient (w-Wert)
 Bestimmung der Kapillartransportkoeffizienten (KAPI-Test)
 sonstige: _____

Wichtig! Die Messungen werden nach den für den Materialtyp gültigen Normen durchgeführt, die im Angebot und Bericht beschrieben werden. Für einen WUFI®-Datensatz können die Messmethoden jedoch von genormten Verfahren abweichen, um sinnvolle Kennwerte für die hygrothermische Simulation zu ermitteln (entsprechende Beschreibungen sind bisher weder in den WTA-Merkblättern noch in den Normen enthalten – allerdings bereits in Bearbeitung). Wenn Ihr Material nach einer bestimmten Norm gemessen werden soll, bitte hier angeben.

Gewünschte Norm: _____

Sonstige Kommentare

Schicken Sie bitte das ausgefüllte Formular zusammen mit den folgenden Informationen (falls vorhanden).

- Produktdatenblätter
- Für die in die WUFI®-Datenbank aufzunehmenden Dämmstoffe benötigen wir einen Prüfbericht der Wärmeleitfähigkeit von einem unabhängigen Prüfinstitut. Alternativ kann die Wärmeleitfähigkeit auch am Fraunhofer-Institut für Bauphysik in Stuttgart gemessen werden. In diesem Fall bitte ankreuzen: Messung der Wärmeleitfähigkeit erforderlich.