

Newsletter

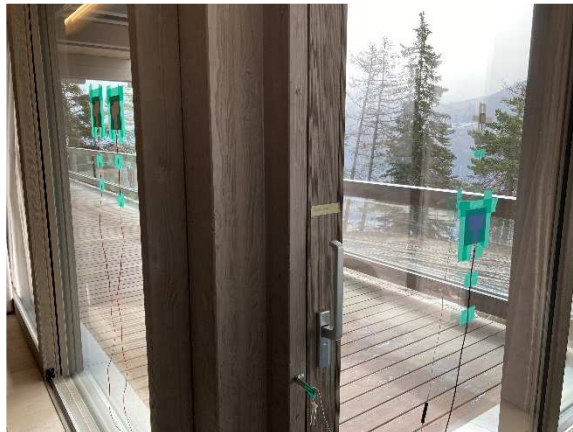
Von K. Ghazi Wakili und Th. Stahl

Ausgabe Q2 / 2022

Kurz Infos

- Am 8. April besuchten wir die Cultura Suisse in Bern. Es war ein interessanter Anlass und wir führten einige spannende Gespräche
- Ende März referierte **Thomas Stahl** beim SMGV Kurs Dämmtechnik über Bauphysik und worauf es beim Dämmen ankommt
- Am 2. Juni findet wieder der ERFA Kurs Aerogel statt. Diesmal referiert **Thomas Stahl** über Aerogele und deren Anwendung am Bau. Es hat noch freie Plätze.

U-Wert Messung von Gläsern vor Ort



Mit Hilfe spezieller Wärmefluss Sensoren kann am Objekt der U-Wert der Verglasung bestimmt werden

Die Frage unseres Kunden lautete: «Könnt ihr an Gläsern im eingebauten Zustand die energetische Performance, also den U-Wert bestimmen»? Der Architekt war sich nicht sicher, ob an der von ihm gebauten Villa in Crans Montana die Gläser das halten, was der Hersteller verspricht.

Mit unseren speziellen Wärmefluss Sensoren machten wir uns also auf den Weg und installierten unser Messsystem.

Bereits nach einer Woche konnten wir unsere Messungen beenden und aussagekräftige Resultate vorweisen.

In einem Arbeitsbericht wurde alles in verständlicher Art und Weise aufbereitet und dem Architekten zur Verfügung gestellt.

Zur Beruhigung aller Beteiligten konnte gezeigt werden, dass die Gläser tatsächlich die vom Hersteller angegebenen U-Werte erreichen.

Anhand bauphysikalischer Messungen konnten wir Fragen beantworten und Unsicherheiten ausräumen.

Fachvortrag über Feuchtigkeit und Salze im Mauerwerk



Beim Histolith Fachseminar in Kriens durfte Thomas Stahl für die Caparol Schweiz einen Fachvortrag über Feuchtigkeit und Salze im Mauerwerk halten

«Das nie endende Thema: Feuchtigkeit und Salze». So lautete der Vortrag von Thomas Stahl beim Histolith Fachseminar am 3. Mai in Kriens. Das Interesse war gross, denn mit feuchten Wänden und Salzen haben die Handwerker fast täglich zu kämpfen.

Es wurde über die verschiedenen Feuchteeinwirkungen, -transport, Herkunft der Salze und deren Folgen gesprochen.

Ein leckerer Apéro mit spannenden Fachgesprächen rundeten den gemütlichen Abend ab.

IABP AG
Rudolf Diesel – Str. 5
8404 Winterthur
Schweiz

Tel: +41 52 213 95 95
E-Mail: info@iabp.ch

www.iabp.ch