

Newsletter

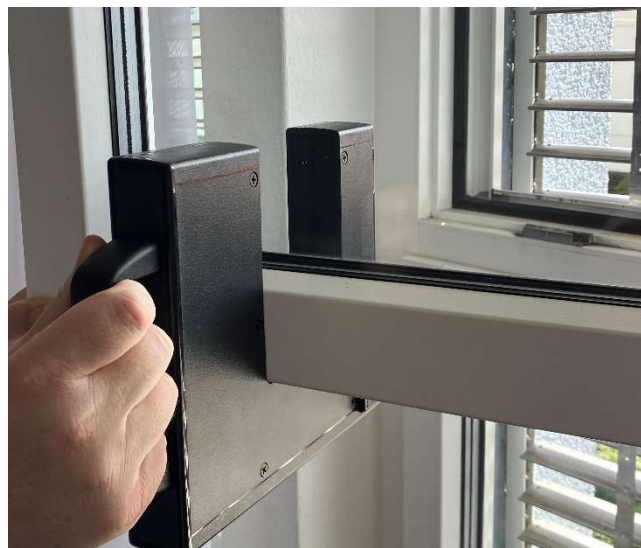
Kurz Infos

- K. Ghazi Wakili wurde nach einem Unterbruch wieder von der CUREM (Uni Zürich) mit der Weiterführung des „Bauphysik“ Kurses für den MAS Real Estate Lehrgang beauftragt
- Das IABP ist Mitglied bei der IGBP (Interessengemeinschaft für Bauschaden Prävention)
- Das IABP wird künftig beim Thema Anstrichschäden durch Wolfram Selter, ehemaliger Bereichsleiter Technik & Entwicklung und Mitglied der GL bei Bosshard & Co. AG unterstützt

Von Th. Stahl und K. Ghazi Wakili

Ausgabe Q3 / 2024

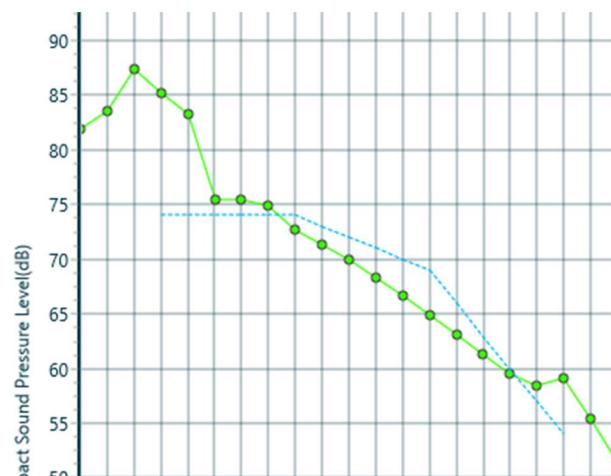
Messgerät zur vor Ort Überprüfung des g-Wertes von Gläsern



Vor Ort Messung des g-Wertes einer 3-fach Verglasung

Der Gesamtenergiedurchlassgrad, auch g-Wert genannt, spielt eine zentrale Rolle bei der Bewertung der energetischen Leistung von Fenstern. Er gibt an, wie viel Sonneneinstrahlung durch die Verglasung eines Fensters in den Innenraum gelangt. Dieser wird bei der Auswahl von Fenstern berücksichtigt. Das IABP hat neu ein Messgerät im Einsatz womit man vor Ort den g-Wert mit einer Genauigkeit von $\pm 15\%$ bestimmen kann.

Neue Akustik Software im Einsatz



Beispiel einer Berechnung für einen Boden mit INSUL

INSUL ist ein Programm zur Berechnung des Luftschallschutzes und Trittschallschutzes von trennenden Bauteilen. Die Berechnungen erfolgen in Terzbändern, aus denen die bewerteten Kenngrößen ermittelt werden.

Das IABP hat die Software erworben und setzt sie vor allem zur Beantwortung von Fragen zum Schallschutz sowie zu den schalltechnischen Optimierungsmöglichkeiten in Altbauten ein.

IABP AG
Rudolf Diesel – Str. 5
8404 Winterthur
Schweiz

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

www.iabp.ch