

PRÜFBERICHT

KURZFASSUNG NR. B11.689.001.474

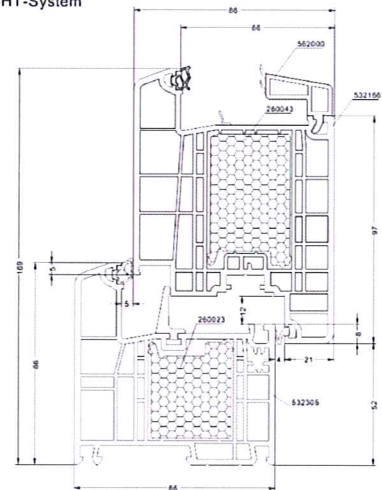
Auszug aus dem originalen, ungekürzten Prüfbericht Nr. B11.689.001.474

Antragsteller: REHAU Gesellschaft m.b.H.
Verwaltung Region Southeast Europe
Industriestraße 17
2353 Guntramsdorf

Antrag: Prüfung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f einer Profilkombination im Labor.
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern und Türen – „Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens“ – Teil 1: Komplette Fenster und Türen gemäß ÖNORM EN ISO 12567-1.
Wärmetechnisches Verhalten von Fenstern, Türen und Abschlüssen – „Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens“ – Teil 2: Rahmen gemäß ÖNORM EN 12412-2.

Prüfgegenstand: zwei PVC- Stock (Blendrahmen)- und Flügelkombination mit Bänder, Dichtungen und Glasleisten, ohne Armierung.
In Mittelkammer der Profile eingeschobene Thermomodule.
Profillänge: 1480 mm
Rahmenfläche: 1.0 m², ergibt 54.96% der Prüföffnungsfläche
Füllungsfläche: 0.82 m²; Füllung bestehend aus 30 mm XPS
Vom Antragsteller benannt als „REHAU Geneo® Haustür System FLG 97 / BLR 86“

REHAU Geneo® HT-System



Ort der Prüfung: Labor für Bauphysik, Inffeldgasse 24, 8010 Graz.

Prüfzeitraum: 24 - 28.03.2011

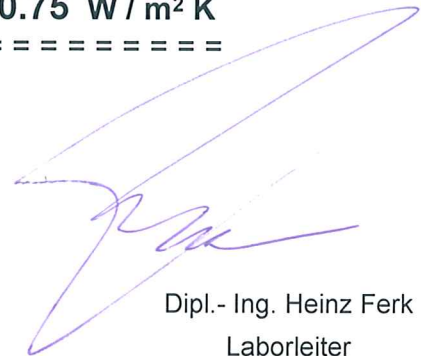
Prüfergebnis: Die Prüfung ergab für die Profilkombination den

Wärmedurchgangskoeffizienten $U_f = 0.75 \text{ W / m}^2 \text{ K}$

=====



E. M. Reiterer
Zeichnungsberechtigter

Dipl.- Ing. Heinz Ferik
Laborleiter

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle durch OIB mit Bescheid OIB-160-004/02-004
Erstellt im Rahmen des Akkreditierungsumfanges.....☑