

PRÜFBERICHT

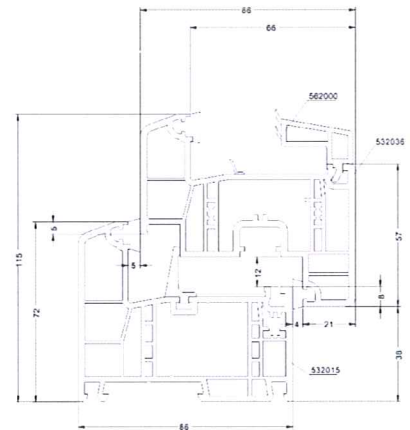
KURZFASSUNG NR. B10.689.006.474

Auszug aus dem originalen, ungekürzten Prüfbericht Nr. B10.689.006.474

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.
Profillänge: 1480 mm
Rahmenfläche: 0.681 m², ergibt 37.42% der Prüföffnungsfläche
Füllungsfläche: 1.139 m²; Füllung bestehend aus 30 mm XPS
Vom Antragsteller benannt als „REHAU Geneo® Fenster System FLG 57 / BLR 72“



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

Prüfzeitraum: 03 - 06.12.2010

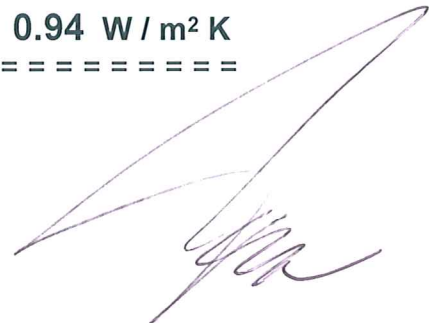
Prüfergebnis: Die Prüfung ergab für die Profilkombination den

Wärmedurchgangskoeffizienten $U_f = 0.94 \text{ W / m}^2 \text{ K}$

=====



E. M. Reiterer
Zeichnungsberechtigter

Dipl.-Ing. Heinz Ferk
Laborleiter

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