



Management Service

ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle
der TÜV SÜD Management Service GmbH

bescheinigt, dass das Unternehmen



Standorte der Verwaltungen und Werke
(siehe Anlage)

REHAU AG + Co

Rheniumhaus, Otto-Hahn-Straße 2, 95111 Rehau, DEUTSCHLAND

für den Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
Produkten und Systemen aus polymeren Werkstoffen

ein Qualitätsmanagementsystem
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70747375**

wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

ISO 9001: 2008

erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig bis **2012-07-09**

Zertifikat-Registrier-Nr. **12 100 36321 TMS**

München, 2009-07-13



QMS-TGA-ZM-07-92

Gutachtliche Stellungnahme

455 30622 vom 20. Dezember 2005

zum Nachweis 432 25150/3 vom
25. November 2002



Auftraggeber **REHAU AG + Co.**
Verwaltung Erlangen
Ytterbium 4

91058 Erlangen-Eltersdorf

Produkt	Flügel-Blendrahmen-Profilkombination
Bezeichnung	REHAU-Euro-Design 70 (5 Kammer)
Querschnitts- Abmessung	Bauteile Blendrahmen 70 mm Flügelrahmen 78 mm Ansichtsbreite ist variabel
Material	PVC- U / weiß
Aussteifung	Stahl, verzinkt
Besonderheiten	—
weitere Ausführungsvarianten	siehe Anlagen

Wärmedurchgangskoeffizient



$$U_f = 1,3 - 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Der angegebene Wertebereich bezieht sich auf die in Tabelle 1 enthaltenen Profilkombinationen. Die Ermittlung der U_f -Werte für Profilkombinationen des Systems REHAU- Euro- Design 70 (5- Kammer) erfolgt anhand der Kennlinie in Bild 1

Grundlagen

ift-Richtlinie WA-02/1 Juli 2002

„Verfahren zur Ermittlung von U_f -Werten für Kunststoffprofile aus Fenstersystemen“

prEN ISO 10077-2 : 1998-11
Berechnung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f Numerisches Verfahren für Rahmen

prEN 12412-2 : 1997-10
Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten mittels des Heizkastenverfahrens, Teil 2: Rahmen

Prüfbericht 432 25150/3 vom 25. November 2002

Darstellung

siehe Anlage 1

Verwendungshinweise

Diese Stellungnahme dient zum Nachweis des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f für das beschriebene Profil.

Gültigkeit

Die genannten Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte und beschriebene Profilsystem.

Die Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- und qualitätsbestimmende Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.

Diese Stellungnahme verliert ihre Gültigkeit mit den Ablauf der Gültigkeit einer der o. g. Grundlagen (Normen oder Prüf-dokumentationen)

ift Rosenheim
20. Dezember 2005

Norbert Sack

Norbert Sack, Dipl.-Phys.
Prüfstellenleiter Bauphysik
ift Zentrum Glas: Baustoffe & Bauphysik

Hans-Jürgen Hartmann

Hans-Jürgen Hartmann, Dipl.-Ing. (FH)
ift Zentrum Glas, Baustoffe & Bauphysik

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 8 Seiten

Deckblatt

Gutachtliche Stellungnahme

- 1 Auftrag
- 2 Grundlage
- 3 Beurteilung
- 4 Ergebnis und Aussage
Anlagen