

Dichtungs-Specht GmbH
Industriestraße 15
74912 Kirchart
Tel 07266/9159-0
Fax 07266/9159-22
mailto:dichtungs-specht.de
www.dichtungs-specht.de



Prüfbericht (verkürzte Version)

Nr. 408 18793/1

**Fenster
Türen
Fassaden
Werkstoffe
Zubehör**



Berichtsdatum	16. Juni 1997
Auftraggeber	Construction UCAR sarl 13 rue des Fleurs F-67160 Wissembourg
Auftrag	Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten k
Gegenstand	Rollladenkasten mit Rollladendichtung des Systems „Rollladendichtung HS1“
Inhalt	Anlage 1



4 Ergebnis

Für die geprüfte Rollladenkastenvariante ergaben sich, bezogen auf die Ansichtsfläche, folgende Wärmedurchgangskoeffizienten:

Rollladenkasten ohne Rollladendichtung $k = 1,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Rollladenkasten mit Rollladendichtung $k = 1,1 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Differenz ohne/mit Rollladendichtung $\Delta k = 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$

4.1 Gültigkeit der Prüfergebnisse

Die in diesem Prüfbericht genannten Werte beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt 2 beschriebenen und geprüften Gegenstände.

Die Prüfung des Wärmedurchgangs ist eine Teilprüfung und ermöglicht keine Aussage über weitere Eigenschaften der vorliegenden Konstruktion.


5 Hinweise zur Benutzung von i.f.t.-Prüfberichten

Im beiliegenden Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von i.f.t.-Prüfberichten zu Werbezwecken und für die Veröffentlichung deren Inhaltes“ des i.f.t. sind die Regelungen zur Benutzung der Prüfberichte festgeschrieben

i.f.t. Rosenheim
16. Juni 1997


Institutsleiter
Professor Josef Schmid




Bereich Wärmeschutz und Energietechnik
Hans-Jürgen Hartmann