

Gutachten 040621W10

Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit eines Abdichtungssystems zwischen Fenster und Baukörper

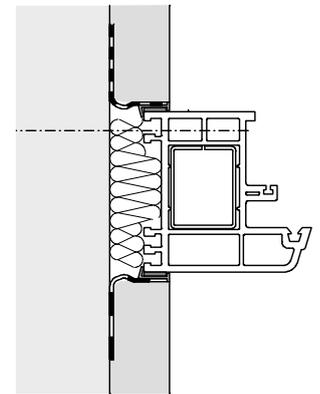


- Antragsteller:** Ralmont GmbH
Kucha 60 in 91238 Offenhausen
- Produkt / Bauteil:** Abdichtungssystem (innen und außen) für den seitlichen und oberen Blendrahmen-Anschluß
- Bezeichnung:** Die schnelle Leiste
- Einsatzgebiet:** Fugenabschluß für die Laibung und für den Sturz bei geputztem Mauerwerk. Der Fugenabschluß ist raumseitig luftdicht und außenseitig schlagregendicht und dampfdurchlässig.
- ift Prüfbericht:** 104 27291 / 2
- Ergebnisse:** Nach einer simulierten Kurzzeitbelastung (Außentemperatur-Wechsel $-15^{\circ}\text{C}/+60^{\circ}\text{C}$ und Druck/Sog-Wechsel $\pm 1000\text{ Pa}$)
- **Luftdurchlässigkeit bestanden**
d.h. $a < 0,1$ bei einer Druck/Sog-Belastung von $\pm 600\text{ Pa}$ (Sturm)
 - **Schlagregendichtheit bis zu 600 Pa bestanden**
d.h. kein Wassereintritt bei einer Beanspruchung bis zu 600 Pa (Sturm)
- Alle weiteren Details sind im Prüfbericht enthalten**
- Beurteilung:** Das im Prüfbericht beschriebene Dichtungssystem erfüllt alle DIN- und EnEV-Anforderungen an die Abdichtung zwischen Fensterrahmen und Baukörper (Mauer), bezüglich Schlagregen, Luftdichtigkeit und Dampfdiffusion. Auch die sogenannten RAL-Anforderungen werden erfüllt (Montagerichtlinien für Fenster und Haustüren vom Mai 2002).

Grundlagen

DIN 4108-2 : 2001-03, Wärmeschutz und Energieeinsparung in Gebäuden, Teil 2: Mindestanforderungen an den Wärmeschutz
DIN 4108-3 : 2001-07, Teil 3: Klimabedingter Feuchteschutz
DIN 4108-7 : 2001-08, Teil 7: Luftdichtheit von Gebäuden

Darstellung



Verwendungshinweise

Dieses Gutachten dient zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

Gültigkeit

Die Daten und Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den geprüften und beschriebenen Probekörper.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das ift-Merkblatt „Hinweise zur Benutzung von ift-Prüfberichten“.

ift Rosenheim
21. Juni 2004

Prof. Fritz Holtz
Geschäftsführer und Laborleiter
LSW GmbH



LSW - Labor für Schall- und Wärmeschutztechnik GmbH
- das Schallschutzprüfzentrum des ift Rosenheim
Geschäftsführer:
Prof. Fritz Holtz

Lackermannweg 26
D-83071 Stephanskirchen
Tel.+49 (0) 8036 / 3006-0
Fax+49 (0) 8036 / 3006-33
www.lsw-gmbh.de

Sitz: 83026 Rosenheim
AG Traunstein, HRB 14821
Sparkasse Rosenheim
Kto. 500 434 626
BLZ 711 500 00

Anerkannte Prüf-, Überwachungs- und
Zertifizierungsstelle nach
Landesbauordnung: BAY24
Sachverständige Prüfstelle Gruppe I
für Eignungs- und Güteprüfung nach DIN 4109