

BERICHT

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Auftrag-Nr.: <i>Contract no.</i> | 1173/2016 - BF | 08.06.2016 ROH/MAM |
| Auftraggeber: <i>Customer</i> | Ralmont GmbH Pavelsbacher Straße 17 DE-92361 Berggau | |
| Auftragsgegenstand: <i>Subject</i> | Prüfung eines Fensteranschlusssystem RALMO-window speed mit außenseitiger RALMO-EURO Diffusion Top Fensteranschlussfolie, RALMO- DÄMM feinzell PU-Fenstermontageschaum zum Füllen der Fuge, RALMO-Multiprimer-LFB zur Erhöhung der Haftung der Folie und RALMO-MS-Folienkleber zur zusätzlichen Abdichtung des Fensteranschlusssystem gemäß ÖNORM B 5320 Anhang B | |
| Auftragsdatum: <i>Date of contract</i> | 13.04.2016 (E-Mail) | |
| Probeneingangsdatum: <i>Date of sample delivery</i> | -- | |
| Leistungsdatum/ Leistungszeitraum: <i>Date/Period of service</i> | April - Juni 2016 | |
| Geltungsdauer: <i>Period of validity</i> | -- | |
| Textseiten: <i>Pages</i> | 9 | |
| Beilagen: <i>Enclosures</i> | 4 (10 Seiten + Foto-CD) | |

1. Auftrag

Mit Schreiben vom 13.04.2016 beauftragte die Firma Ralmont GmbH, Pavelsbacher Straße 17, DE-92361 Berggau die Holzforschung Austria mit der Prüfung eines Fensteranschlusssystemes RALMO-window speed mit außenseitiger RALMO-EURO Diffusion Top Fensteranschlussfolie, RALMO- DÄMM feinzell PU-Fenstermontageschaum zum Füllen der Fuge, RALMO-Multiprimer-LFB zur Erhöhung der Haftung der Folie und RALMO-MS-Folienkleber zur zusätzlichen Abdichtung des Fensteranschlusssystemes gemäß ÖNORM B 5320 Anhang B.

Kontaktperson:
Herr Thomas Seidl

2. Unterlagen

- ÖNORM B 5320: Einbau von Fenstern und Türen in Wände – Planung und Ausführung des Bau- und des Fenster/Türanschlusses, Ausgabe: Mai 2016
- Unterlagen der Firma Ralmont GmbH

3. Beschreibung des Prüfkörpers

3.1. Einbausituation – Fenster und Fensteranschluss

Im Dichtbetonrahmen mit Glattstrich (Typ Baunit KlebeSpachtel), welcher von Seiten der Holzforschung Austria zur Verfügung gestellt wurde, war ein einflügeliges Fenster als Dreh-/Kippausführung der Dimension 123 x 148 cm (inklusive Fensterbankanschlussprofil der Dimension 6,5 x 3 cm) eingebaut:

- Fenster: Kunststoff-Aluminium Fenster

Der Fensterstock wurde je Seite mit drei Stück Fensterbauschrauben (70 x 92 mm) im Dichtbetonrahmen befestigt. Um einen Wassereintritt über die Öffnungen für die Befestigung im unteren Stockbereich zu verhindern, wurde nach Setzen der Fensterbauschrauben die Öffnungen mit RALMO-MS-Folienkleber verschlossen.

Beim Fensterstock wurde vierseitig ein Fugenmaß von $1,5 \pm 0,3$ cm vorgesehen. Der Fensterstock (inkl. Fensterbankanschlussprofil) wurde auf zwei RALMO-Tragklötzen, Material Eiche, der Dimension $8 \times 2,5 \times 1,5 \pm 0,1$ cm platziert. Zusätzlich wurden RALMO-Distanzklötze, Material Eiche, der Dimension $8 \times 2,5 \times 1,5 \pm 0,1$ cm, im Bereich der linken oberen und rechten unteren Fensterstockecke montiert.

Eine Übersicht der Schraubenabstände, Fugenmaße, Platzierung der Tragklötze sowie Distanzklötze ist in Beilage 2 ersichtlich.