

Bestätigung

für



Heinzmann GmbH – Rolladen und Fenster
Rudolf-Diesel-Str. 19, D-97318 Kitzingen
Kitzinger Str. 1, D-14913 Oehna

Wir bestätigen, dass die nachfolgend aufgeführten Rolladenkästen die geltenden rechtlichen Anforderungen nach der geänderten Energieeinsparverordnung (BGBI. I vom 30. April 2009), der DIN 4108-2:2003-07, der Bauregelliste 2010/1 und der DIN 4108 – Beiblatt 2:2006-03 erfüllen.

| Kastenbezeichnung | Wärmeschutztechnische Nachweise | | Bewertetes Schalldämmmaß | |
|---------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|---------------|
| | Prüfberichts-Nr. | Prüfstelle | Prüfberichts-Nr. | Prüfstelle |
| MS26 Revision außen | B3.1-11/09 | FIW München | GP-22-02-10G LS | SWA GmbH |
| MS26 Revision innen | B3.1-17/09 ¹⁾ | FIW München | GP-22-02-10B LS | SWA GmbH |
| MS30 Revision außen | B3.1-01/08 | FIW München | GP-22-02-10F LS | SWA GmbH |
| MS30 Revision innen | B3.1-17/09 ¹⁾ | FIW München | 165 42079/Z6 | ift Rosenheim |
| MS36 Revision außen | B3.1-01/08 | FIW München | GP-22-02-10E LS | SWA GmbH |
| MS36 Revision innen | B3.1-17/09 ¹⁾ | FIW München | GP-22-02-10D LS | SWA GmbH |

1) Wärmeschutztechnischer Nachweis mit einem 10 mm dicken Deckel aus einem PVC-Hohlkammerprofil und 30 mm Dämmstoffauflage. Wärmeschutztechnischer Nachweis für den gleichen Deckel und 20 mm Dämmstoffauflage siehe Prüfberichts-Nr. B3.1-06/11.

Die Entzündbarkeit bei direkter Flammeneinwirkung (Prüfung des Brandverhaltens nach DIN 4102-1 für die Baustoffklasse B2) wurde im FIW München an Probematerial aus einem Rolladenkasten Typ MS36 untersucht (Prüfzeugnis Nr. H.2-65/08 vom 9.5.2008).

Die Kästen dürfen im öffentlich-rechtlichen Nachweis nach der Energieeinsparverordnung übermessen und der verminderte Wärmebrückenzuschlag von $\Delta U_{WB} = 0,05 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ angesetzt werden, sofern auch alle anderen Wärmebrücken DIN 4108 Beiblatt 2 entsprechen. Detaillierte Angaben zu den umgebenden Bauteilen, den Bemessungswerten der Wärmeleitfähigkeit und den angesetzten Randbedingungen finden sich im jeweiligen Prüfbericht.

Die Kästen dürfen mit dem Ü-Zeichen gemäß Bauregelliste gekennzeichnet werden. Das bewertete Schalldämm-Maß darf im Ü-Zeichen angegeben werden.

Diese Bestätigung ist gültig von 03. Mai 2011 bis 31. Dezember 2012, längstens jedoch bis zu einer Änderung der ab 1. Oktober 2009 geltenden Energieeinsparverordnung.

Gräfelfing, den 04. Mai 2011

Dipl.-Ing. Christoph Sprengard



Dipl.-Ing. (FH) Holger Simon