

Bestätigung

für



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

Wir bestätigen, dass die Jalousiekästen MS42 und MS49 für Niedrigenergie- und Passivhäuser geeignete Bauteile sind. Die Kästen weisen für die Einbausituation in einem Passivhaus einen längenbezogenen Wärmedurchgangskoeffizienten von $\psi \leq 0,01 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ auf.

Die geltenden rechtlichen Anforderungen nach der geänderten Energieeinsparverordnung (BGBI. I vom 30. April 2009) werden erfüllt.

Die Kästen dürfen im öffentlich-rechtlichen Nachweis nach der Energieeinsparverordnung übermessen und der verminderte Wärmebrückenzuschlag von $\Delta U_{\text{WB}} = 0,05 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ angesetzt werden, sofern auch alle anderen Wärmebrücken DIN 4108 Beiblatt 2 entsprechen.

Kastenbezeichnung	Prüfberichts-Nr.	ψ -Wert
MS42	B3.1-30/10	0,01 W/(m·K)
MS49	B3.1-15/09	0,01 W/(m·K)

Detaillierte Angaben zu den umgebenden Bauteilen, den Bemessungswerten der Wärmeleitfähigkeit und den angesetzten Randbedingungen sind in den Prüfberichten angegeben.

Diese Bestätigung ist gültig bis 31. Dezember 2012.

Gräfelfing, den 04. Mai 2011

Dipl.-Ing. Christoph Sprengard



Dipl.-Ing. (FH) Holger Simon