



# Prüfzentrum für Bauelemente

## Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

Fenster • windows  
Rollläden • shutters  
Türen + Tore • doors  
Fassaden • curtain walling  
Baubeschläge • building hardware

### K U R Z B E R I C H T NR. 2020-05-0245-K2

Version 1.de

Messung der Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2 : 2010 von Bauteilen im Prüfstand und Bewertung der Messergebnisse nach DIN EN ISO 717-1 : 2013-06

<b>Antragsteller</b>	Hörmann KG Brandis Gewerbeallee 17 04821 Brandis
<b>Bauart</b>	Einflügelige Türelemente mit Anschlagschwelle, und/oder mit absenkbarer Bodendichtung, Türblätter mit unterschiedlichen Decklagen und Einlagen, eingehängt in Aluminiumzarge
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Thermo65</b>
<b>Maße</b>	Zargenaßenmaß (BxH) 1000 mm x 2100 mm Zarge Profilgeometrie (BxD) 80 mm x 75 mm Türflügelaußenmaß (BxH) 910 mm x 2049 mm Lichtes Öffnungsmaß (BxH) 850 mm x 2005 mm
<b>Dichtungen</b>	mind. eine dreiseitig umlaufende Zargendichtung, mind. zwei dreiseitig umlaufende Flügeldichtungen mind. eine absenkbare Bodendichtung
<b>Beschläge</b>	mindestens drei Bänder, mindestens ein Einstektschloss mit zwei Nebenverriegelungen
<b>Prüfgrundlage</b>	Gutachtliche Stellungnahme Nr. 2020-05-0245-G1
<b>Messung</b>	Nr. 2020-05-0635-P12-M2
<b>Ergebnis</b>	Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w$ <b><math>R_w \geq 37 \text{ dB}</math></b>
<b>Gültigkeit</b>	Laufzeit der o.g. Prüf- und Klassifizierungsnormen

Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen  
09.05.2022

M.Eng. Dipl.-Ing. (FH) Michael Ewald  
Sachbearbeiter

PfB GmbH & Co. Prüfzentrum für Bauelemente KG  
AG Traunstein HRA 8871  
Lackermannweg 24, 83071 Stephanskirchen  
phG PfB Verwaltungs GmbH  
Geschäftsführer: Matthias Demmel, Rüdiger Müller  
AG Traunstein HRB 16490

Telefon +49 (0) 80 36 / 674947 0  
Telefax +49 (0) 80 36 / 674947 28  
[www.pfb-rosenheim.de](http://www.pfb-rosenheim.de)  
[info@pfb-rosenheim.de](mailto:info@pfb-rosenheim.de)

Sparkasse Rosenheim-Bad Aibling  
IBAN: DE88 7115 0000 0500 5567 41  
SWIFT-BIC: BYLADEM1ROS  
Steuer-Nr.: 156/172/13009  
USt-IdNr.: DE245353602

