



# Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

## KURZBERICHT NR. 2020-05-0245-K1

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, Türblätter mit unterschiedlichen Decklagen und Einlagen, mit und ohne Lichtausschnitt, eingehängt in Aluminiumzarge	
<b>Produktbezeichnung</b>	<b>Thermo65</b>	
<b>Maße</b>	Zargenaußenmaß (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>Verglasung</b>	mind. eine 3-fach Isolierverglasung mit folgendem Aufbau: Verglasung ESG 4 / SZR 22 / Float 5 /SZR 22 / VSG 44.1 PVB	
<b>Dichtungen</b>	mind. eine dreiseitig umlaufende Zargendichtung, mind. eine vierseitig umlaufende Flügeldichtung mit Anschlagschwelle	
<b>Beschläge</b>	mindestens drei Bänder, mindestens ein Einsteckschloss	
<b>Prüfgrundlage</b>	Gutachtliche Stellungnahme Nr. 2020-05-0245-G1	
<b>Messung</b>	Nr. 2020-05-0245-P4-M2	
<b>Ergebnis</b>	Bewertetes Schalldämm-Maß $R_w$ <b><math>R_w \geq 42</math> dB</b> Verglasung ESG 4 / SZR 22 / Float 5 /SZR 22 / VSG 44.1 PVB	
<b>Gültigkeit</b>	Laufzeit der o.g. Prüf- und Klassifizierungsnormen	

  
Dipl.-Ing. Matthias Demmel  
Prüfstellenleiter



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