



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-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

Antragsteller	Hörmann KG Brandis Gewerbeallee 17 04821 Brandis	
Bauart	Einflügelige Türelemente mit Anschlagsschwelle, und/oder mit absenkbarer Bodendichtung, Türblätter mit unterschiedlichen Decklagen und Einlagen, eingehängt in Aluminiumzarge	
Produktbezeichnung	Thermo65	
Maße	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
Dichtungen	mind. eine dreiseitig umlaufende Zargendichtung, mind. zwei dreiseitig umlaufende Flügeldichtungen mind. eine absenkbare Bodendichtung	
Beschläge	mindestens drei Bänder, mindestens ein Einsteckschloss mit zwei Nebenverriegelungen	
Prüfgrundlage	Gutachtliche Stellungnahme Nr. 2020-05-0245-G1	
Messung	Nr. 2020-05-0635-P12-M2	
Ergebnis	Bewertetes Schalldämm-Maß R_w $R_w \geq 37$ dB	
Gültigkeit	Laufzeit der o.g. Prüf- und Klassifizierungsnormen	

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
09.05.2022

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