



Prüfzentrum für Bauelemente

Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

KURZBERICHT NR. 13/02-A049-K1

Version 2.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 : 2006-11

Antragsteller bluMartin GmbH
 Argelsrieder Feld 1b
 82234 Wessling

Bauart dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Produktbezeichnung freeAir 100

Maße b x h Abmessung Innenfront 28 cm x 58 cm
 Wanddurchlass 27 cm x 27 cm (= 0,07 m², lichte Öffnung in der Wand, zur Berechnung von unten angegebenem R_w)

Prüfbericht Prüfbericht Nr. 13/02-A049-B1 vom 25.04.2013

Messung Nr. 13/02-A049-P1-M1 und -P1-M3

Ergebnis Bewertete Normschallpegeldifferenz D_{n,e,w}



D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 46 (-1; -5) dB Klappen offen

R_w = 25 dB

D_{n,e,w} (C; C_{tr}) = 52 (-2; -5) dB Klappen geschlossen

R_w = 31 dB

Gültigkeit Laufzeit der Prüf- und Klassifizierungsnormen



Matthias Demmel

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
 Prüfstellenleiter

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

Stephanskirchen
 11.10.2013

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 47 0
 Telefax +49 (0) 80 36 / 67 49 47 28
 www.pfb-rosenheim.de
 info@pfb-rosenheim.de

A. Wastlhuber

M.Eng. Dipl.-Ing.(FH) Andreas Wastlhuber
 Sachbearbeiter

Sparkasse Rosenheim
 Bankleitzahl 711 500 00
 Kontonummer 500 556 741
 Steuer-Nr.156/172/13009
 USt-IdNr. DE245353602



Anerkannte Prüfstelle
 Landesbauordnung
 BAY 33
 Notified Body
 No. 1644