

Ergebniszusammenfassung Müller-BBM Prüfbericht Nr. M123735/03

Auftraggeber: bluMartin GmbH Lüftungssysteme
 Argelsrieder Feld 1b
 82234 Weßling

Prüfobjekte: Wandlüftungsgerät freeAir 100 mit Zweitraum-Absaugung
 in vier Varianten

Prüfdatum: 19. September 2017

Prüfört: Fensterprüfstand Müller-BBM GmbH, 82152 Planegg

Messmethode: DIN EN ISO 10140-2: 2010

Messgröße: $D_{n,e}$ Norm-Schallpegeldifferenz
 (Terzen 50 Hz...5000 Hz)

Bewertung: DIN EN ISO 717-1: 2013

Einzahlangaben: $D_{n,e,w}$ bewertete Norm-Schallpegeldifferenz
 C Spektrum-Anpassungswert Luftschall Spektrum 1
 C_{tr} Spektrum-Anpassungswert Luftschall Spektrum 2

Messergebnisse:

Prüfung	Geräteausführung		Messergebnis $D_{n,e,w}$ (C ; C_{tr})
	innen	außen	
1	Standardfront	Standardhaube Edelstahl	48 (-1; -3) dB
2	Premium Cover		56 (-1; -5) dB
3	Standardfront	Fensterleibung	52 (-1; -4) dB
4	Premium Cover		60 (-2; -5) dB

Planegg, 13.12.2017



M. Eng. Philipp Meistring
 (Projektbearbeiter)

Diese Ergebniszusammenfassung ist als Berichtsauszug für die Verwendung des Auftraggebers bestimmt. Für genauere Angaben zu Prüfobjekt, Prüfvarianten, Messmethodik und Prüfstand wird auf den vollständigen Prüfbericht verwiesen



Durch die DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH
 nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Müller-BBM GmbH
 HRB München 86143
 USt-IdNr. DE812167190

Geschäftsführer:
 Joachim Bittner, Walter Grotz,
 Dr. Carl-Christian Hantschk, Dr. Alexander Ropertz,
 Stefan Schierer, Elmar Schröder