PfB Prüfzentrum für Bauelemente
Dipl.-Ing. (FH) Rüdiger Müller

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

Version 3.de

KURZBERICHT Nr. 16/03-A082-K1

Messung der Luftschalldämmung nach DIN EN 10140-2 von Bauteilen im Prüfstand und Bewertung der Meßergebnisse nach DIN EN ISO 717-1 zur Ermittlung der Kennwerte DL_R und DL_a einer Lärmschutzgabione nach DIN EN 1793-1



Antragsteller	bellissa Haas GmbH Birkenstrasse 22 88285 Bodnegg
Bauart	Lärmschutzgabione mit einer Maschenweite von 33 x 150mm (Drahtmitte), gefüllt mit Vulkangestein; mittig angeordnetes, durchgehendes Stahlblech d = 1,5 mm
Produktbezeichnung	**Lärmschutzgabione - Pronto**
geprüfte Maße	1020 mm (L) x 230 mm (B) x 1950 mm (H)
Prüfbericht	Prüfbericht Nr. 16/03-A082-B1 vom 31.05.2016
Ergebnisse	Bewertetes Schalldämm-Maß $\mathbf{R_{w,P}}$ **(C; $\mathbf{C_{tr}}$)** **$R_{w,P}$ = 24 (-1; -4) dB** Einzahlangabe der Luftschalldämmung **DL_R** nach DIN EN 1793-2 **DL_R = 20 dB** Somit ist die Lärmschutzwand in die Gruppe **B2** (DL_R von 15 dB bis 24 dB) nach DIN EN 1793-2 Anhang A einzuordnen. Einzahlangabe der Schallabsorption **DL_a** nach DIN EN 1793-1 **DL_a = 6 dB** Somit ist die Lärmschutzwand in die Gruppe **A2** (DL_a von 4dB bis 7dB) nach DIN EN 1793-1 Anhang A einzuordnen.
Gültigkeit	Laufzeit der oben genannten Normen

Dipl.-Ing. Matthias Demmel
Prüfstellenleiter

Stephanskirchen
16.02.2018

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
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

Anerkannte Prüfstelle Landesbauordnung BAY 33
Notified Body No. 1644