

M F P A Leipzig GmbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme
Anerkannt nach Landesbauordnung (SAC 02), notifiziert nach Bauproduktenverordnung (NB 0800)

Geschäftsbereich IV: Bauphysik

MFPA Leipzig GmbH – Postfach 74 11 06 – 04323 Leipzig

NATURinFORM GmbH
Flurstraße 7
D-96257 Redwitz an der Rodach

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unsere Zeichen	Datum
		4.2/16-064	20. Mai 2016

Ergebnisse Luftschalldämmungsmessung Lärmschutzwand Flexible vom 12.04.2016

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Ergebnis der Luftschalldämmungsmessung vom 12.04.2016 an der Lärmschutzwand mit der Bezeichnung Flexible nach DIN EN ISO10140-2 ergibt

$$R_w = 28 \text{ dB.}$$

Die Einzulangabe zur Luftschalldämmung nach DIN EN 1793-2 ergibt

$$DL_R = 26 \text{ dB.}$$

Das geprüfte System ist nach den Festlegungen des Anhangs A der DIN EN 1793-2 der Gruppe der Luftschalldämmung **B 3** (DL_R 25 bis 34 dB) zuzuordnen.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der MFPA Leipzig GmbH.

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Ing. M. Busch
Versuchingenieur



Gesellschaft für
Materialforschung und
Prüfungsanstalt für das
Bauwesen Leipzig mbH

Hans-Weigel-Str. 2 b
04319 Leipzig

Geschäftsführer:
Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn

Handelsregister:
Amtsgericht Leipzig
HRB 17719
USt-Id Nr.: DE 813200649

Es gelten die AGB der
MFPA Leipzig GmbH.

Bankverbindung:
Sparkasse Leipzig
IBAN: DE47860555921100560781
BIC: WELADE8LXXX

Geschäftsbereich IV: Bauphysik

Tel.: +49 (0) 341 - 6582-168
Fax: +49 (0) 341 - 6582-181
bauphysik@mfpa-leipzig.de

Geschäftsbereichsleiter:
Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Bauer

Arbeitsgruppen:

■ Schallschutz

Dipl.-Phys. D. Sprinz
Telefon +49 (0) 341 - 6582-115
sprinz@mfpa-leipzig.de

Dipl.-Ing. M. Busch
Telefon +49 (0) 341 - 6582-163
m.busch@mfpa-leipzig.de

■ Wärme- und Feuchteschutz



Durch die DAkKS GmbH akkreditiert. DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. DIN EN ISO/IEC 17020 akkreditierte Inspektionsstelle. DIN EN ISO/IEC 17065 akkreditierte Zertifizierungsstelle. Die Akkreditierungen gelten für die in der Urkunde aufgeführten Verfahren (in diesem Dokument mit * gekennzeichnet). Die Urkunde kann unter www.mfpa-leipzig.de eingesehen werden.

**VMPA-anerkannte Prüfstelle
nach DIN 4109**
VMPA-SPG-129-97-SN
Messstelle nach § 29b BImSchG