



# Mfpa Leipzig GmbH

Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle für  
Baustoffe, Bauprodukte und Bausysteme

**Geschäftsbereich IV - Bauphysik**  
Prof. Dr.-Ing. habil. Peter Bauer

**Arbeitsgruppe 4.2 - Schallschutz**

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

VMPA-anerkannte Prüfstelle nach DIN 4109

VMPA-SPG-129-97-SN

Messstelle nach § 29b BImSchG

---

## Verlängerungsbescheid für Prüfbericht PB 4.2/11-339-1

VB 4.2/16-064-3

vom 20. Mai 2016

1. Ausfertigung

---

**Gegenstand:** Luftschalldämmung und Einzulangabe zur Luftschalldämmung DL<sub>R</sub>  
nach DIN EN 1793-2 einer Lärmschutzwand mit der Bezeichnung  
WPC Profil 140x37

**Auftraggeber:** NATURinFORM GmbH  
Flurstraße 7  
D-96257 Redwitz an der Rodach

**Auftragsdatum:** 20.05.2016

**Bearbeiter:** Dipl.-Phys. D. Sprinz

Dieser Verlängerungsbescheid besteht aus 2 Seiten.

---

Dieser Bericht darf nur ungekürzt vervielfältigt werden. Eine Veröffentlichung – auch auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Mfpa Leipzig GmbH. Als rechtsverbindliche Form gilt die deutsche Schriftform mit Originalunterschriften und Originalstempel des/der Zeichnungsberechtigten.

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



**DAKKS**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-11021-01-00

Durch die DAKKS GmbH nach DIN EN ISO/IEC  
17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.

Nach Landesbauordnung (SAC 02) anerkannte und  
nach Bauproduktenverordnung (NB 0800) notifizierte  
PUZ-Stelle

Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für das  
Bauwesen Leipzig mbH (Mfpa Leipzig GmbH)

Sitz: Hans-Weigel-Str. 2b – 04319 Leipzig/Germany  
Geschäftsführer: Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn  
Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17719  
USt-Id Nr.: DE 813200649  
Tel.: +49 (0) 341 - 6582-0  
Fax: +49 (0) 341 - 6582-135



## 1. Aufgabenstellung

Für den Antragsteller NATURinFORM GmbH, Flurstraße 7, D-96257 Redwitz an der Rodach liegt für eine Lärmschutzwand mit der Bezeichnung WPC Profil 140x37 vor:

- /1/ Prüfbericht PB 4.2/11-339-1 vom 28.10.2011 der MFPA Leipzig, Gültigkeit bis 31.10.2016 zur Luftschalldämmung nach DIN EN ISO 10140-2 und Ermittlung der Einzahlangabe zur Luftschalldämmung  $DL_R$  nach DIN EN 1793-2 sowie der Angaben nach Richtlinie 804.5501 der Bahn an einer Lärmschutzwand mit der Herstellerbezeichnung "WPC Profil 140x37"

Gemäß /1/ wurde für die Lärmschutzwand eine Einzahl-Angabe zur Luftschalldämmung  $DL_R$  nach DIN EN 1793-2 von  $DL_R = 26$  dB erhalten.

Es ist ein Verlängerungsbescheid für die genannte Lärmschutzwand auszustellen.

## 2. Verlängerungsbescheid

Durch den Antragsteller wird mit Schreiben vom 19.05.2016 bestätigt, dass die geprüfte Lärmschutzwand unverändert entsprechend /1/ gefertigt wird. Durch die MFPA Leipzig wurde weiterhin mittels Prüfungen an Einzelpaneelen festgestellt, dass die schalldämmenden Eigenschaften der Einzelpaneelle WPC Profil 140x37 unverändert geblieben sind (Prüfbericht P 4.2/10-203-1 der MFPA Leipzig vom 14.07.2010 und Prüfbericht PB 4.2/16-064-2 der MFPA Leipzig vom 18.05.2016).

Gemäß Abschnitt 7.2, Absatz 2 der ZTV-Lsw 06 wird die Gültigkeit des Prüfberichtes /1/ hiermit bis zum

**20.05.2021**

verlängert.

Dieser Bescheid gilt nur in Verbindung mit dem Prüfbericht selbst und darf nur zusammen mit diesem verwendet werden.

Leipzig, den 20. Mai 2016

Prof. Dr.-Ing. P. Bauer  
Geschäftsbereichsleiter

Dipl.-Phys. D. Sprinz  
Arbeitsgruppenleiter

