



# MFPA Leipzig GmbH

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

**Geschäftsbereich II - Tragwerke und Konstruktionen**

Prof. Dr.-Ing. Elke Reuschel

**Arbeitsgruppe 2.1 - Experimentelle Baumechanik**

Dipl.-Ing. (FH) I. Wojan

Telefon +49 (0) 341 - 6582-129

wojan@mfpa-leipzig.de

Dipl.-Ing. (FH) V. Ahnert

Telefon +49 (0) 341 - 6582-151

ahnert@mfpa-leipzig.de

---

## Gutachterliche Stellungnahme Nr. GS 2.1/13-222

vom 11. Juni 2014

1. Ausfertigung

---

**Gegenstand:** Bewertung der Langzeitwirksamkeit an einem Lärmschutzelement bestehend aus gerollformten Aluminiumblechen, stranggepressten Aluminiumprofilen und einer innenliegenden Mineralfaserdämmplatte nach DIN EN 14389-2:2004-11

**Bezeichnung:** EL-B 500<sup>1</sup>, EL-B 500<sup>2</sup>

**Auftraggeber:** K. Schütte GmbH  
Schütte-Weg 1-3

27777 Ganderkesee

**Nutzungsdauer gemäß DIN EN 14389-2:2004: 30 Jahre**

**Bearbeiter:** Dipl.-Ing. (FH) Volker Ahnert

Dieses Dokument besteht aus 15 Seiten und 1 Anlage

---

Dieses Dokument 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. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren (in diesem Dokument mit \* gekennzeichnet). Die Urkunde kann unter [www.mfpa-leipzig.de](http://www.mfpa-leipzig.de) eingesehen werden.  
Nach Landesbauordnung (SAC 02) anerkannte und nach Bauproduktengesetz (NB 0800) notifizierte PÜZ-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