



# MFPA Leipzig GmbH

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

Geschäftsbereich III - Baulicher Brandschutz

Dipl.-Ing. Sebastian Hauswaldt

Arbeitsgruppe 3.2 - Brandverhalten von Bauarten und  
Sonderkonstruktionen

J. Peitzmeier, M.Sc

Telefon +49 (0) 341-6582-117

peitzmeier@mfpa-leipzig.de

---

## Klassifizierungsbericht Nr. KB 3.2/15-313-4

vom 14. April 2016

1. Ausfertigung

---

Klassifizierung zum Feuerwiderstand nach  
DIN EN 13501-2:2010-02

**Gegenstand:** Klassifizierung einer tragenden, raumabschließenden und wärmedämmenden Massivholz- Wandkonstruktion mit einer einseitigen Bekleidung aus Fermacell Gipsfaserplatten,  $d = 12,5$  mm (Wandseite A) gemäß DIN EN 13501-2:2010-02 bei einer einseitigen Brandbeanspruchung von der Wandseite A zur Einstufung in die Feuerwiderstandsklasse REI-M 90.

**Auftraggeber:** Reinverbund GmbH  
Kiefernхайweg 96  
I – 39026 Prad am Stilfersjoch (BZ)  
Südtirol - Italien

**Bearbeiter:** Julian Peitzmeier, M.Sc.

Dieser Klassifizierungsbericht ist zeitlich unbegrenzt gültig.

Dieses Dokument besteht aus 5 Seiten.

---

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.



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](http://www.mfpa-leipzig.de) eingesehen werden.

Nach Landesbauordnung (SAC 02) anerkannte und nach Bauproduktenverordnung (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