



# Mfpa Leipzig GmbH

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

Geschäftsbereich III - Baulicher Brandschutz  
Dipl.-Ing. Michael Juknat

Arbeitsgruppe 3.2 - Brandverhalten von Bauarten und  
Sonderkonstruktionen

Philipp Lux, B.Eng.  
Telefon +49 (0) 341-6582-217  
p.lux@mfpa-leipzig.de

---

## Prüfbericht Nr. PB 3.2/21-049-1

vom 22. April 2021  
1. Ausfertigung

---

**Gegenstand:** Feuerwiderstandsprüfung einer tragenden, raumabschließenden und wärmedämmenden Deckenkonstruktion mit einer Elementdicke von  $d = 180$  mm gemäß DIN EN 1363-1: 2020-05 in Verbindung mit DIN EN 1365-2: 2015-02 bei einer thermischen Beanspruchung nach der Einheits-Temperaturzeitkurve (ETK) bei einseitiger Brandbeanspruchung von der Konstruktionsunterseite.

**Auftraggeber:** holzius GmbH  
Kiefernheinweg 96  
I-39026 Prad am Stilfserjoch

**Auftragsdatum:** 16. Februar 2021

**Probeneingang:** KW 11

**Probenentnahme:** Angaben über eine amtliche Entnahme liegen der Prüfstelle nicht vor.

**Prüfdatum:** 17. März 2021

**Bearbeiter:** P. Lux, B.Eng.

Dieser Prüfbericht besteht aus 9 Seiten und 4 Anlagen.

---

Dieses Dokument darf nur ungekürzt vervielfältigt und veröffentlicht werden. 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 nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Urkunde kann unter [www.mfpa-leipzig.de](http://www.mfpa-leipzig.de) eingesehen werden.

Nach Landesbauordnung (SAC02) 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: Dr.-Ing. habil. Jörg Schmidt  
Handelsregister: Amtsgericht Leipzig HRB 17719  
USt-Id Nr.: DE 813200649  
Tel.: +49 (0) 341-6582-0  
Fax: +49 (0) 341-6582-135