

Wissenschaftlicher Direktor: Prof. Dr.-Ing. habil. C. Könke

Abteilung: Bauphysik und Zerstörungsfreie Prüfung
Abteilungsleiter: Dipl.- Ing. A. Freyburg

MFA Weimar
Coudraystraße 9
99423 Weimar
Herr G. Wings
Tel. 03643 / 564 325
Fax 03643 / 564 204
gunther.winges@mfa.de

Prüfbericht Nr. B 21.19.015.01



Auftrag Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Leichtbeton nach DIN EN 12664:2001-05

Auftraggeber H + L Baustoff GmbH
Am Lungwitzbach 14
08371 Glauchau

Auftrag vom 19.02.2019

Probenahme Auftraggeber Kennzeichnung GC 1 und GC 2

Probeneingang am 19.02.2019

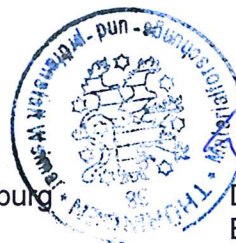
Bezeichnung des Materials Haufwerksporiger Liapor-Leichtbeton LAC 2 nach DIN EN 1520:2011-06

Angaben zur Probe Herstellung der Proben durch den Auftraggeber, Schleifen auf Planparallelität und Trocknung bei 105 °C bis zur Massekonstanz durch den Auftragnehmer

Ergebnis der Prüfung **Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C Mitteltemperatur**
 $\lambda_{10, \text{dry, mat}} = (0,135 \pm 0,004) \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Im Auftrag


Dipl.- Ing. A. Freyburg
Abteilungsleiter




Dipl.- Ing.(FH) G. Wings
Bearbeiter

Weimar,
18.03.2019