

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

Abteilung: Material- und Produktqualifizierung
Abteilungsleiter: Dipl.- Ing. A. Fischer

MFPA Weimar
Coudraystraße 9
99423 Weimar
Herr G. Winges
Tel. 03643 / 564 325
Fax 03643 / 564 204
gunther.winges@mfp.de

Prüfbericht Nr. B 18.22.194.01



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

Auftraggeber H + L Baustoff GmbH
Am Lungwitzbach 14
08371 Glauchau

Auftrag vom 19.07.2022

Probenahme durch Auftraggeber Kennzeichnung H+L GC-I und H+L GC-II

Probeneingang am 22.07.2022

Herstelldatum d. Proben 12.07.2022

Bezeichnung des Materials Haufwerksporiger Leichtbeton „KlimaVer“ nach DIN EN 1520:2011-06 LAC 2 D=0,45

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**
 $\lambda_{10, \text{dry, mat}} = (0,112 \pm 0,003) \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Im Auftrag


Dipl.- Ing. A. Fischer
Abteilungsleiterin




Dipl.- Ing. A. Freyburg
Bearbeiter

Weimar,
03.08.2022