

PRÜFBERICHT

Auftraggeber : Josef Vitzthum OG, Vollererstraße 68, 5113 St. Georgen
 im Wege : Hr. Josef Vitzthum

Angaben zum Prüfgut	
Produktbezeichnung	RiBa plan
Stoffbezeichnung:	Gebundene EPS-Schüttung
Probenanzahl	2 Platten á 500 x 500 x 50 mm (L x B x D)
Verpackung / Kennzeichnung	Proben in Probenformen aus Holz Keine Kennzeichnung
Auffälligkeiten	Keine
Probenhersteller	Josef Vitzthum OG, Vollererstraße 68, 5113 St. Georgen
Herstelldatum / -Nr.	Probenherstellung im Zuge des Bauvorhabens Christian Spitzer, 5233 Pischelsdorf
Probeneingang bvfs	Anlieferung durch den Auftraggeber am 26.05.2014
Probenlagerung bis zur Prüfung	Probentrocknung bis zur Massekonstanz bei 60°C

Inhalt : Prüfung der Wärmeleitfähigkeit gemäß ÖNORM EN 12667

Prüfantrag/
 Prüfumfang : Prüfung der Wärmeleitfähigkeit im trockenen Zustand bei einer
 Probenmitteltemperatur von 10°C, 20°C sowie 30°C.

Prüfergebnisse Beilage 1
 Fotodokumentation des Prüfguts..... Beilagen 2-3

Salzburg, 10. Juni 2014/Rg/Png/vi
 Abteilung Bauphysik & Hochbau

Der Sachbearbeiter:



(Ing. W. Rettenecker)

Der Abteilungsleiter



(Dipl.-Ing. R. Preininger)

Der Institutsvorstand
 als Zeichnungsberechtigter:



(Dipl.-Ing. N. Glantschnigg)
 Direktor



Anzahl der
 Textseiten: 1
 Beilage(n): 3

A.Nr.: U1/062/14

Beilage: 1

PRÜFPROTOKOLL

WÄRMELEITFÄHIGKEIT nach ÖNORM EN 12667 / ÖNORM B 6015-2

Zweiplattengerät, Heizplatte 500 / 500 mm, waagrecht

Auftraggeber: Josef Vitzthum OG, Vollererstraße 68, 5113 St. Georgen
 Produktbezeichnung: RiBa plan
 Stoffbezeichnung: Gebundene EPS-Schüttung
 Probenbezeichnung: 1 & 2
 Nenndicke dN [mm]: 50
 Probenkonditionierung: Nach Anlieferung Trocknung bis zur Massekonstanz bei 60°C
 Herstellung durch : Auftraggeber im Zuge BV Christian Spitzer 5233 Pischelsdorf
 Probeneingang bvfs: Anlieferung in bvfs am 26.05.2014
 Prüfdatum: 22. Woche 2014

Probenbezeichnung:	1 & 2	Mittelwerte
Länge	[m]	0,500
Breite	[m]	0,500
Dicke im eingebauten Zustand	[m]	0,0533
Rohdichte	[kg/m ³]	108,6
Feuchtegehalt, massebezogen	[%]	0,0
Feuchtegehalt, volumenbezogen	[%]	0,0
Änderung der Dicke	[%]	---

Prüfergebnisse

Messung	mittlere Temperatur-differenz	mittlere Prüftemperatur	Wärmestromdichte im Probekörper	Wärmeleitfähigkeit λ
Nr.	K	°C	W / m ²	W / (m·K)
1	11,9	10,0	10,420	$\lambda_{10,ir} = 0,0466$
2	11,9	19,9	10,720	$\lambda_{20,ir} = 0,0480$
3	11,9	29,7	10,720	$\lambda_{30,ir} = 0,0496$

Salzburg, am 10.06.2014

Der Sachbearbeiter:



(Ing. W. Rettenegger)



Der Abteilungsleiter
als Zeichnungsberechtigter:



(Dipl.-Ing. R. Preininger)

A.Nr.: U1/062/14

Beilage 2

FOTODOKUMENTATION

Auftraggeber : Josef Vitzthum OG, Vollererstraße 68, 5113 St. Georgen
Prüfgut : RiBa plan, gebundene EPS-Schüttung



Bild 1:

Platte 1 nach dem
Ausformen



Bild 2:

Platte 2 nach dem
Ausformen

Beim Lösen der
Verschraubung der
Probenform ist die Platte
in 4 Teile gebrochen.

A.Nr.: U1/062/14

Beilage 3

FOTODOKUMENTATION

Auftraggeber : Josef Vitzthum OG, Vollererstraße 68, 5113 St. Georgen
Prüfgut: : RiBa plan, gebundene EPS-Schüttung

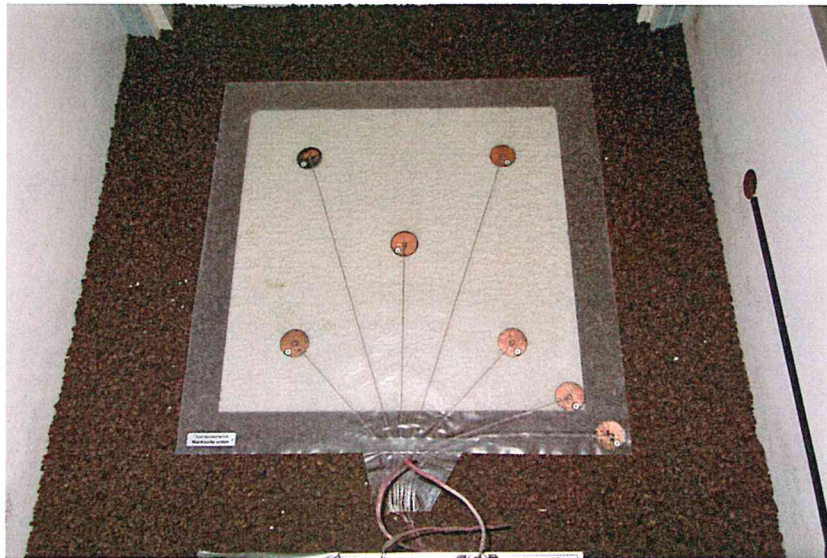


Bild 3:

Platte 1 eingebaut im
Plattengerät

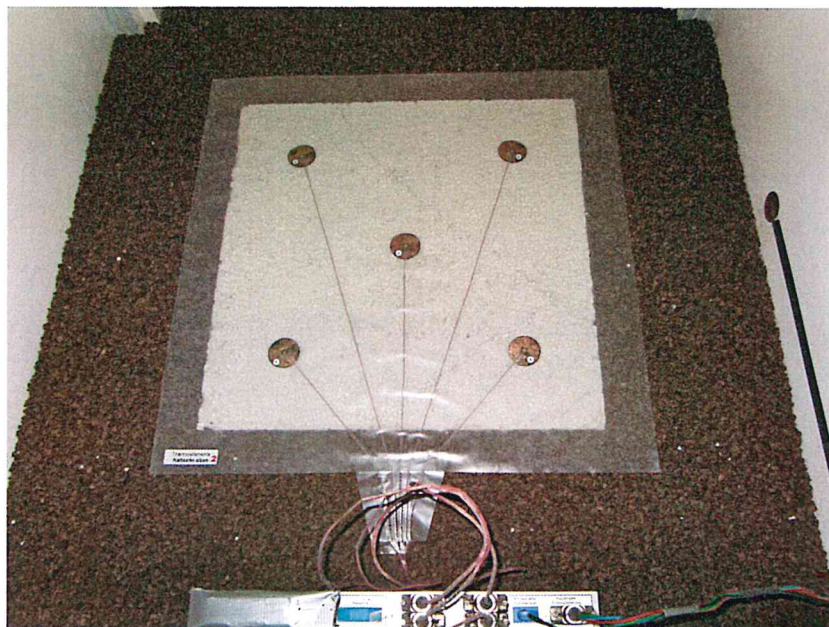


Bild 4:

Platte 2 eingebaut im
Plattengerät

Die einzelnen Plattenteile
wurden stumpf aneinander
gelegt.