



# BAUSTOFFÜBERWACHUNG FREIBURG

Beton - Estrich - Mörtel - Gesteinskörnung

- GmbH
- WPK-Prüfstelle nach DIN 1045-2
  - Güte- u. Qualitätsüberwachung v. Baustoffen
  - Sachverständigengutachten
  - Forschung und Entwicklung
  - Wasserdichte Bauwerke

Baustoffüberwachung Freiburg GmbH  
Weißerlenstr. 1h D-79108 Freiburg

Karl Strohmaier GmbH

Betonwaren

Feldbergstraße 2a

79395 Neuenburg- Grißheim



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-18360-01-00

Zertifizierte WPK-Prüfstelle  
nach DIN EN 206-1  
und DIN 1045-2 durch  
BÜV-ZERT BW

**Prüfzeugnis Nr.** 2017.05.28.WA.01

Wasseraufnahmeprüfung an Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338								
Produktbezeichnung:		Quadrat Drain 200x200x60mm, 7mm Fuge, Grau						
Prüfung nach:		DIN EN 1338						
Herstelltag:		20.03.2017						
Zeitraum der Prüfung:		17.04.2017			bis		20.04.2017	
Probenalter bei Beginn:		28			Tage			
Lagerung bei der Prüfung:		72 h Wasserbad 20°C / 72 h Trockenofen 105° C						
Ergebnisse der Wasseraufnahmeprüfung								
Probe- nummer	Länge (l)	Abmessungen in mm			Gewicht in g		Wasseraufnahme	
		Breite (b 1)	Breite (b 2)	Höhe (t)	nass g1	trocken g2	in g	in %
1	194	194		60	5399	5222	177	3,4%
2	194	194		61	5409	5201	208	4,0%
3	194	194		60	5284	5166	118	2,3%
4	194	194		60	5300	5171	129	2,5%
5	194	194		61	5390	5211	179	3,4%
6	194	194		61	5391	5244	147	2,8%
7	194	194		61	5366	5236	130	2,5%
8	194	194		61	5371	5212	159	3,1%
Mittelwert								3,0%
Maximal zulässig nach DIN EN 1338 in Masse-%								≤ 6,0%
Negative Abweichungen								keine

Hinweise zur Draineigenschaft: Beim Quadrat Drain versickert das Regenwasser durch die 7mm breiten Fugen des Beton- Pflasterbelages. Der Wasserdurchfluß durch die Fugen, gemessen in Liter je Sekunde je Hektar, liegt bei ca. 1.300 - 1.450 Liter.

Freiburg, 20.04.17



Baustoffüberwachung Freiburg GmbH

Baustoffüberwachung Freiburg GmbH  
Weißerlenstraße 1h, D-79108 Freiburg  
Tel.: 0761 / 15206-0 – Fax: 0761 / 15206-44  
E-Mail: info@buef-fr.de

Bankverbindung  
Volksbank Freiburg  
IBAN: DE10680900000012065000  
BIC: GENODE61FR1

Sitz der Gesellschaft: D-79108 Freiburg  
Reg. Gericht Freiburg HRB 3824  
Geschäftsführer: Volker Hanke  
Andreas Lang