



# 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.** 2017.05.30.WA.01

Wasseraufnahmeprüfung an Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338								
Produktbezeichnung:		Quadrat Drain 100x200x60mm, 7mm Fuge, Grau						
Prüfung nach:		DIN EN 1338						
Herstelltag:		22.03.2017						
Zeitraum der Prüfung:		19.04.2017		bis		22.04.2017		
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	93	193		61	2622	2544	78	3,1%
2	93	193		61	2628	2539	89	3,5%
3	93	193		61	2623	2548	75	2,9%
4	93	193		60	2621	2534	87	3,4%
5	93	193		60	2632	2549	83	3,3%
6	93	193		61	2619	2530	89	3,5%
7	93	193		60	2641	2543	98	3,9%
8	93	193		61	2622	2528	94	3,7%
Mittelwert								3,4%
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. 1.350 - 1.450 Liter.

Freiburg,

22.04.17



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: DE1068090000012065000  
BIC: GENODE61FR1

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