



# 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. WA D02 / 2016

Wasseraufnahmeprüfung an Pflastersteinen aus Beton, nach DIN EN 1338								
Produktbezeichnung:		Betonpflastersteine AQUA Drain 200x200x80 mm						
Prüfung nach:		DIN EN 1338						
Herstelltag:		11.01.2016						
Zeitraum der Prüfung:		08.02.2016		bis		11.02.2016		
Probenalter bei Beginn:		28		Tage				
Lagerung bei der Prüfung:		72 h Wasserbad 20°C / 72 h Trockenofen 105° C						
Ergebnisse der Wasseraufnahmeprüfung								
Probe- nummer	Abmessungen in mm				Gewicht in g		Wasseraufnahme	
	Länge (l)	Breite (b 1)	Breite (b 2)	Höhe (t)	nass g1	trocken g2	in g	in %
D01.01	185	185		79	6590	6497	93	1,4%
D01.02	185	185		79	6589	6493	96	1,5%
D01.03	186	185		79	6478	6358	120	1,9%
D01.04	185	186		80	6546	6445	101	1,6%
D01.05	186	185		79	6555	6476	79	1,2%
D01.06	185	185		80	6610	6488	122	1,9%
D01.07	186	185		80	6578	6457	121	1,9%
D01.08	185	185		79	6578	6469	109	1,7%
Mittelwert								1,6%
Maximal zulässig nach DIN EN 1338 in Masse-%								≤ 6,0%
Negative Abweichungen								keine

### Hinweis zur Draineigenschaft:

Beim AQUA Drain versickert das Regenwasser durch den Fugenanteil je m<sup>2</sup> des Beton-Pflasterbelages. Der Wasserdurchfluß durch die Fugen, gemessen in Liter je Sekunde, bezogen auf ein ha, liegt bei ca. 1.400 - 1.500 Liter.

Freiburg,

11.02.16

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