



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 m² 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