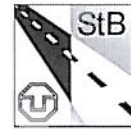


Straßenbaulabor

Fakultät Bauingenieurwesen
Institut Stadtbauwesen und Straßenbau



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Auftraggeber:

BHS GmbH & Co. KG
Karl-Marx-Straße 11
01109 Dresden

Zertifizierungsstelle nach EU-Bauproduktenverordnung (Kenn-Nr.: 1535)
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach der Landesbauordnung (Kennziffer: SAC16)

Prüfungsart	Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP Sca 10									
	A	B	C	D	F	G	H	I	K	
	Böden / Bodenverbesserung	Bitumen / bitumenhaltige Bindemittel	Fugenfüllstoffe	Gesteinskörnungen	OB / DSK	Asphalt	TS mit hydr. BM / Fahrbahnbeton / Bodenverfestigung	Baustoffgemische für SoB	Geokunststoffe im Erd- und Betondeckenbau	
0				D0 ²						
1	A1						H1 ²	I1		
2	A2	B2 ¹			F2			I2		
3	A3	B3		D3	F3	G3	H3 ²	I3		
4	A4	B4		D4	F4	G4	H4 ²	I4		

¹Güterüberw. gem. TLG BE-StB / ²Nur bei GK für Baustoffgem. entspr. TLG SoB-StB / ³außer Fahrbahndecken aus Beton
Anerkennung im Freistaat Sachsen für: Kaltrecycling in situ gemäß M KR C (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)
Kaltrecycling in plant gemäß SN TR KR C (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)

Prüfbericht 02 / 067 17

Dresden, 07.09.2017

Prüfauftrag: Bestimmung des Polierwertes nach DIN EN 1097-8 und TP Gestein-StB, Teil 5.4.1

Angaben zur Probe:

Datum des Probeneingangs:	27.07.2017
Art des Gesteins:	natürliche Gesteinskörnung
Korngruppe:	8/11
Gestein:	Diabas
Herkunft:	Steinbruch Friedrichswalde

Dieser Prüfbericht besteht einschließlich Deckblatt aus 2 Seiten. Prüfberichte dürfen nur ungekürzt wiedergegeben werden. Eine Veröffentlichung, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle. Das restliche Prüfgut wird ab Berichtsdatum einen Monat aufbewahrt.

Prüfstellenleitung:
Dipl.-Ing. A. Otto
Dipl.-Geol. S. Martick
Leitung Zert.-Stelle:
Dr.-Ing. M. Wolf

Postanschrift:
Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Straßenbaulabor
01062 Dresden

Anlieferungen:
Technische Universität Dresden
Straßenbaulabor
Georg-Schumann-Str. 7A/Tür H
01069 Dresden

Kontakt:
Tel.: 03 51 / 46 33 36 68
Fax: 03 51 / 46 33 55 77
strassenbaulabor@tu-dresden.de
www.strassenbaulabor.tu-dresden.de

Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Polieren

DIN EN 1097-8 bzw. TP Gestein, Teil 5.4.1, Ausgabe 2015 / Prüfkörnung 8/10 aus 8/11

Die Prüfung wurde mit dem alternativen Kontrollgestein (Herrnholzer Granit) durchgeführt.

Gestein	Durchgang	Messwert [MW der Ableseergebnisse]	Mittelwert der 2 Probekörper	Mittelwert der 2 Prüfdurchgänge
Diabas Friedrichswalde	1	41,7 / 39,3	40,5	Mittelwert S: 39,5
	2	47,3 / 39,7	38,5	
alternatives Kontrollgestein (Herrnholzer Granit)	1	52,7 / 49,0	50,8	Mittelwert C: 50,1
	2	50,0 / 48,7	49,3	
PSV:	PSV = S + (56-C)			45


 Dipl.-Ing. A. Otto
 Prüfstellenleiter

