

EINGEGANGEN

07. Feb. 2018

Straßenbaulabor

Fakultät Bauingenieurwesen
Institut Stadtbauwesen und Straßenbau



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Auftraggeber:

Baustoffwerke am Wetterberg
GmbH & Co. KG
Kalkreuther Straße 1
01561 Ebersbach

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

Prüfungsort	Anerkannte Prüfstellle gemäß RAP Stra 10									
	A	B	C	D	F	G	H	I	K	
	Böden / Bodenver- besserung	Bitumen / bitumen- haltige Bindemittel	Fugenfüll- stoffe	Gesteins- körnungen	OB / DSK	Asphalt	TS mit hydr. BM / Fahrbahn- beton / Bodenver- festigung	Baustoff- gemische für SoB	Gekunst- stoffe im Erd- und Beton- deckenbau	
0				DO 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		

¹Güteüberw. 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 KRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)
Kaltrecycling in plant gemäß SN TR KRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)

Prüfbericht 02 / 004 18

Dresden, 19.01.2018

Prüfauftrag:

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

Angaben zur Probe:

Probenahme:	19.12.2017
Art des Gesteins:	Grauwacke
Herkunft:	Steinbruch Niederebersbach (BaW)
Probenehmer:	Herr M. Wolf (Straßenbaulabor)
Witterung:	trocken, ca. 0°C
Entnahmeort:	„OPA-Halde“ 5/8
Korngruppe:	5/8 – „OPA-Splitt“

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 Prüfgerät 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 67
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 und TP Gestein, Teil 5.4.1, Ausgabe 2015 / **Prüfkörnung 5/8 aus 5/8**

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

Gestein	Durchgang	Messwert [MW der Ableseergebnisse]	Mittelwert der 2 Probekörper	Mittelwert der 2 Prüfdurchgänge
Grauwacke „OPA-Splitt“ 5/8	1	51,0 / 50,7	50,8	Mittelwert S: 52,1
	2	53,7 / 53,0	53,3	
alternatives Kontrollgestein (Herrnholzer Granit)	1	56,3 / 54,3	55,3	Mittelwert C: 53,3
	2	51,7 / 50,7	51,2	
PSV _{5/8} :	PSV = S + (56-C)			55

i. V. A. Otto
Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

