

Auftraggeber:

Steinbruch Oberottendorf GmbH  
Bischofswerdaer Straße 324  
01844 Neustadt (Sa.) / OT  
Oberottendorf

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

Prüfungsart	Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP Stra 15							
	A	BB	BE	D	F	G	H	I
	Böden / Bodenverbesserung	Straßenbau-bitumen / gebrauchsf. PmB	Bitumen-emulsionen, Fluxbitumen	Gesteinskörnungen	OB / DSK / DSH-V	Asphalt	TS mit hydr. BM / Bodenverfestigung	Schichten ohne BM / Baustoffgemische für SoB
0 Baustoffeingangsprüfungen				D0 <sup>2</sup>				
1 Eignungsprüfungen	A1						H1	I1
2 Fremdüberwachungsprüf.					F2			I2
3 Kontrollprüfungen	A3	BB3	BE3	D3	F3	G3	H3	I3
4 Schiedsuntersuchungen	A4	BB4	BE4	D4	F4	G4	H4	I4

<sup>2</sup>nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische entspr. TL G SoB-StB  
Anerkennung im Freistaat Sachsen für: Kaltrecycling in situ gemäß M KRC (Prüfungsarten 1, 2, 3, 4)  
Kaltrecycling in plant gemäß SN TR KRC (Prüfungsarten 1, 2, 3, 4)

## Prüfbericht 02 / 34 18 – E 1

Dresden, den 30.07.2018

Prüfauftrag:

Güteüberwachung von Gesteinskörnungen im Straßenbau gemäß TL Gestein-StB 04 / Fassung 2007 / Freiwillige Güteüberwachung im System 2<sup>+</sup> gemäß „Vereinbarung zur Güteüberwachung für Gesteinskörnungen ... im Straßenbau des SMWA und UVMB“ vom 05.11.2004

**Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalten und Oberflächenbehandlungen (DIN EN 13043)  
hier: Ergänzungsprüfung zu 5/8 PA und 8/11**

Festgestein:

Zweiglimmergranodiorit und Mikrogabbro (Lamprophyr)

Herkunft:

Steinbruch Oberottendorf

Probenahme:

Datum	02.07.2018	
für den Auftraggeber	Herr Schäfer	
für die Prüfstelle	Herr Paul	
Entnahmebedingungen	heiter, ca. 20°C	
Probe	5/8 PA	8/11
Probemenge	40 kg	50 kg
Entnahmestelle	Box (Bahnverladung)	Box (Bahnverladung)

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 Prüfgut ist verbraucht.

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  
01187 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

## 1 Widerstand gegen Polieren grober Gesteinskörnungen mit $SI_{20}$ ( $SI_{20}$ -Strecke)

DIN EN 1097-8 bzw. TP Gestein, Teil 5.4.1, Ausgabe 2015 /

- Prüfkörnung 8/10 aus 8/11

- Prüfkörnung 5/8 aus 5/8 – PA (für Offenporigen Asphalt / Gesteinskörnung mit  $SI_{15}$ )

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

Gestein	Durchgang	Messwert [MW der Ableseergebnisse]	Mittelwert der 2 Probekörper	Mittelwert der 2 Prüfdurchgänge
alternatives Kontrollgestein (Herrnholzer Granit)	1	53,3 / 53,7	53,5	Mittelwert C: 53,4
	2	54,0 / 52,7	53,3	
Zweiglimmergranodiorit und Mikrogabbro (Lamprophyr) 8/11	1	52,3 / 49,0	50,7	Mittelwert S: 51,6
	2	51,7 / 53,3	52,5	
PSV	PSV = S + (56-C)			<b>54</b>
Zweiglimmergranodiorit und Mikrogabbro (Lamprophyr) 5/8 (PA)	1	53,7 / 51,3	52,5	Mittelwert S: 51,8
	2	50,0 / 52,3	51,2	
$PSV_{5/8}$	PSV = S + (56-C)			<b>54</b>

## 2 weitere Eigenschaften der Gesteinskörnung

Weitere Eigenschaften der Gesteinskörnungen sind dem Prüfbericht 02/34 18 vom 20.06.2018 zu entnehmen.

Dipl.-Ing. A. Otto  
Prüfstellenleiter

