

### Auftraggeber:

ProStein GmbH & Co. KG  
Zum Steinberg 35  
01920 Elstra

Zertifizierungsstelle nach EU Bauproduktverordnung (Kenn-Nr.: 1535)  
Überwachsungs- und Zertifizierungsstelle nach der Landesbauordnung (Kenn-Nr.: SAC1a)

Prüfungart	Anerkannte Prüfstellen gemäß RAP Stra 15							
	A	BB	BE	D	F	G	H	I
0 Baustoffeigenschaften				09				
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

(nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische erlaubt: TL G StB-StB  
Anerkennung im Freistaat Sachsen für: Kalziumsilikat-Strassen-B-M-K-C (Prüfungarten 1, 2, 3, 4)  
Kaltrecycling in plant gemäß StB TR-KBC (Prüfungarten 1, 2, 3, 4)

## Prüfbericht Nr. 02 / 14 18 – E 1

Dresden, den 18.04.2018

### Prüfauftrag:

Güteüberwachung von Gesteinskörnungen im Straßenbau gemäß  
TL Gestein-StB 04 / Fassung 2007 / Freiwillige Güteüberwachung im System  
2\* 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: Abstreumaterial 2/4**

### Festgestein:

Granodiorit und Lamprophyr

### Herkunft:

**Steinbruch Ebersbach**  
Raumbuschweg 2  
02730 Ebersbach

### Probenahme:

Datum	16.04.2018
für den Auftraggeber	Hr. Glawion
für die Prüfstelle	Herr Klee (TU Dresden)
Gesteinskörnung	<b>Abstreumaterial 2/4</b>
Probemenge	ca. 15 kg
Entnahmestelle	von der Vorratshalde (Bandabwurf)
Entnahmebedingungen	sonnig, ca. 16°C

Dieser Prüfbericht besteht einschließlich Deckblatt aus 2 Seiten. Er ergänzt den Prüfbericht 02/14 18 vom 14.03.2018. Prüfberichte dürfen nur ungekürzt wiedergegeben werden. Eine Veröffentlichung, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle. Das Prüfgut ist verbraucht.

## Prüfergebnisse:

### 1 Korngrößenverteilung (DIN EN 933-1 / Waschen und Sieben)

Korngruppe	2/4	
	Siebdurchgang [M.-%]	
Prüfsieb [mm]	Ist	Soll
8	100	<b>100</b>
5,6	100	<b>100</b>
4	90	<b>90-99</b>
2	9	<b>0-10</b>
1	2	<b>0-2</b>
Kategorie	G <sub>c</sub> 90/10	

### 2 Gehalt an Feinanteilen und organische Verunreinigungen (DIN EN 933-1)

Körnung [mm]	Feinanteile < 0,063 mm [M.-%]	Kategorie Feinanteile	organische Verunreinigungen [M.-%]	Kategorie nach TL Gestein-StB m <sub>LPC</sub>	Anforderung nach TL Gestein-StB
2/4	0,5	f <sub>0,5</sub>	0*	m <sub>LPC0,05</sub>	m <sub>LPC0,10</sub>

\*) Prüfung nach Augenschein

### 3 weitere Eigenschaften der Gesteinskörnung

Weitere Eigenschaften der Gesteinskörnung sind dem Prüfbericht 02/14 18 vom 14.03.2018 zu entnehmen.

#### Bewertung:

Die im Steinbruch Ebersbach hergestellten Gesteinskörnungen unterliegen einer werkseigenen Produktionskontrolle (WPK), einer regelmäßigen Güteüberwachung und einer freiwilligen Güteüberwachung im System 2+ gemäß „Vereinbarung zur Güteüberwachung für Gesteinskörnungen ... im Straßenbau des SMWA und UVMB“ vom 05.11.2004.

Die untersuchte Gesteinskörnung 2/4 erfüllt die Anforderungen an Abstreumaterial gemäß TL Gestein-StB 04 / Fassung 2007; Anhang F (Anwendungsbereich Asphalt).

Für den Einsatz in Bauvorhaben der sächsischen Straßenbauverwaltung ist der zugelassene Verwendungszweck der Gesteinskörnungen der von der LIST GmbH im Auftrag der sächsischen Straßenbauverwaltung erstellten Eignungszuordnung zu entnehmen.

Dipl.-Ing. A. Otto  
Prüfstellenleiter

