

Auftraggeber:

ProStein GmbH & Co. KG  
Zum Steinberg 35  
01920 Elstra

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

Prüfungsart	Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP Stra 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 <sup>2</sup>					
1	A1						H1 <sup>2</sup>	I1	
2	A2	B2 <sup>1</sup>			F2			I2	
3	A3	B3		D3	F3	G3	H3 <sup>2</sup>	I3	
4	A4	B4		D4	F4	G4	H4 <sup>2</sup>	I4	

<sup>1</sup>Güteüberw. gem. TLG BE-StB / <sup>2</sup>nur bei GK für Baustoffgem. entspr. TLG SoB-StB / <sup>3</sup>außer Fahrbahndecken aus Beton  
Anerkennung im Freistaat Sachsen für: Kaltrecycling in situ gemäß MKRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)  
Kaltrecycling in plant gemäß SN TR KRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)

## Prüfbericht Nr. 02 / 95 16

Dresden, den 16.10.2016

Prüfauftrag:

Bestimmung der Schüttdichte von Gesteinskörnungen nach DIN EN 1097-3

Festgestein:

Granodiorit und Lamprophyr

Herkunft:

**Steinbruch Ebersbach**  
Raumbuschweg 2  
02730 Ebersbach

Probenahme:

Datum	12.10.2016
für den Auftraggeber	Herr Glawion
für die Prüfstelle	Herr Klee
Entnahmebedingungen	regnerisch, ca. 7°C
Proben	<b>gGK 8/16</b>
Probemenge	45 kg
Entnahmeort	von Halde
vorgesehene Verwendung	Dränmaterial

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.

## Prüfergebnisse

### Schüttdichte

(DIN EN 1097-3)

Lieferkörnung [mm]	Schüttdichte $\rho_b$ (trocken) [Mg/m <sup>3</sup> (= t / m <sup>3</sup> )]		Rohdichte der Gesteinskörnung $\rho_p$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	Hohlraumgehalt $v$ [%]
	Einzelwerte	Mittelwert		
8/16	1,33 / 1,34 / 1,36	<b>1,34</b>	<b>2,72</b>	<b>50</b>

  
Dipl.-Ing. A. Otto  
Prüfstellenleiter

