

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 Prüfstellen gemäß RAB Stra 10									
	A	B	C	D	F	G	H	I	K	
	Böden / Bodenver- besserung	Bitumen / bitumen- haltige Bindemittel	Fugantfüll- stoffe	Gesteins- körnungen	OB / DSK	Asphalt	TS mit hydr. BM / Fahrbahn- beton / Bodenver- festigung	Baustoff- gemische für SoB	Geokunst- stoffe im Erd- und Beton- deckerbau	
0				D0 ¹						
1	A1						H1 ¹	I1		
2	A2	B2 ¹			F2			I2		
3	A3	B3		D3	F3	G3	H3 ¹	I3		
4	A4	B4		D4	F4	G4	H4 ¹	I4		

¹Güterbew. 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 MKRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)
Kaltrecycling in planta gemäß SN TR KRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)

Prüfbericht Nr. 02 / 75 16

Dresden, den 02.09.2016

Prüfauftrag: Bestimmung der Schüttdichte von Gesteinskörnungen nach DIN EN 1097-3

Festgestein: Biotit-Granodiorit mit Lamprophyrgängen

Herkunft: **Steinbruch Pließkowitz**
Am Steinbruch 1
02694 Pließkowitz

Probenahme:	Datum	30.08.2016
	für den Auftraggeber	Herr Stief (Werkl.)
	für die WPK-Prüfstelle	Frau Gischel (WPK-Lab.)
	Entnahmebedingungen	sonnig, ca. 26 °C
	Gesteinskörnung	gGK 16/22
	Probemenge	ca. 30 kg
	Entnahmeort	von Halde
	vorgesehener Verwendungszweck	Dränagematerial

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 68
Fax: 03 51 / 46 33 55 77

strassenbaulabor@tu-dresden.de
www.strassenbaulabor.tu-dresden.de

Prüfergebnisse

Schüttdichte

(DIN EN 1097-3)

Lieferkörnung [mm]	Schüttdichte ρ_b (trocken) [Mg/m ³ (= t / m ³)]		Rohdichte der Gesteinskörnung ρ_p [Mg/m ³]	Hohlraumgehalt v [%]
	Einzelwerte	Mittelwert		
16/22	1,50 / 1,35 / 1,43	1,43	2,73	48



Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

