

Auftraggeber:

ProStein GmbH & Co. KG
Stolpener Straße 15
01877 Bischofswerda

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

Prüfungsort	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?				
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

²nur 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 Nr. 02 / 87 20

Dresden, den 08.09.2020

Prüfauftrag:

Bestimmung der Schüttdichte von Gesteinskörnungen nach DIN EN 1097-3

Festgestein:

Granitporphyr (Mikrogranit)

Herkunft:

Steinbruch Bärenstein
Bielatalstraße 15
01768 Altenberg

Probenahme:

Datum	10.07.2020	
für den Auftraggeber	Herr Kästner	
für die Prüfstelle	Herr Paul	
Entnahmebedingungen	Trocken, ca. 25 °C	
Proben	FSS 0/45	grobe Gesteinskörnung 8/16
Probemenge	60 kg	30 kg
Entnahmeort	von Halde	von Halde

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

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		
8/16	1,31 / 1,29 / 1,27	1,27	2,59	50
FSS 0/45	1,54 / 1,57 / 1,58	1,56	2,59	40


Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

