

Auftraggeber:

ProStein GmbH & Co. KG
Zum Steinberg 35
01920 Elstra

Zertifizierungsstelle nach EU-Bauproduktenverordnung (Kenn-Nr.: 1635)
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach der Landesbauordnung (Kennziffer: SAC16)

Prüfungsart	Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP Stra 10									
	A	B	C	D	F	G	H	I	K	
0				D0 ¹						
1	A1						H1 ²	I1		
2	A2	B2 ¹			F2			I2		
3	A3	B3		D3	F3	G3	H3 ²	I3		
4	A4	B4		D4	F4	G4	H4 ²	I4		

¹Güteüberv. gem. TLG BE-StB / nur bei GK für Baustoffgem. entspr. TLG SoB-StB / ²außer 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 / 83 16

Dresden, den 16.09.2016

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

Festgestein: Granitporphyr (Mikrogranit)

Herkunft: Steinbruch Bärenstein
Bielatalstraße 15
01768 Altenberg


Probenahme:	Datum	12.09.2016
	für den Auftraggeber	Herr Kästner
	für die Prüfstelle	Herr Paul
	Entnahmebedingungen	trocken, ca. 25°C
	Proben	gGK 32/63
	Probemenge	120 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 ρ_b (trocken) [Mg/m ³ (= t / m ³)]		Rohdichte der Gesteinskörnung ρ_p [Mg/m ³]	Hohlraumgehalt v [%]
	Einzelwerte	Mittelwert		
32/63	1,38 / 1,37 / 1,37	1,37	2,76	49



Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

