



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 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		

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

Prüfbericht Nr. 02 / 85 16

Dresden, den 15.10.2016

Prüfauftrag:

Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen

Festgestein:

Granodiorit / Dolerit

Herkunft:

Steinbruch Kindisch
Zum Steinberg 35
01920 Elstra/Rauschwitz

Probenahme:

Datum	12.09.2016
für den Auftraggeber	Herr Lauke (Werkl.)
für die Prüfstelle	-
Entnahmebedingungen	k. A.
Probe	ca. 40 kg gGk 8/16
Probeneingang im Labor	12.09.2016

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:
Widerstand gegen Zertrümmerung
Schlagzertrümmerungswert grober Gesteinskörnungen (DIN EN 1097-2, Abschnitt 6)

Prüfkornklasse 8/12,5 aus Körnung 8/16

Dichte der Prüfkörnung ρ_p	2,77 Mg/m ³	
Anteil an Körnern der Kornformklasse S	24 M.-%	
	SZ _{8/12} [M.-%]	
Einzelwerte	21,65 / 22,15 / 20,74	
Mittelwert	21,5	
Anforderung nach TL Gestein-StB Gesteinsspezifisch für Granodiorit nach Anhang A	erreichte Kategorie SZ ₂₂	Anforderung erfüllt ja
SZ ₂₆		nein
Anwendungsspezifisch für Asphaltdeckschichten nach Anhang F und ZTV Asphalt-StB 07		
SZ ₁₈		



Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

