

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

Prüfungsart	Anerkannte Prüfsteile gemäß RAP Stra 10									
	A	B	C	D	F	G	H	I	K	
0	Böden / Bodenverbesserung	Bitumen / bitumenhaltige Bindemittel	Fugenfüllstoffe	Gesteinskörnungen	OB / DSK	Asphalt	TS mit hydr. BM / Fahrbahnbeton / Bodenverfestigung	Baustoffgemische für SoB	Geokunststoffe im Erd- und Betondeckenbau	
1	A1			D0 ¹			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		

¹Güteüberw. 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 M KRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)
Kaltrecycling in plant gemäß SN TR KRC (Prüfungsart 1, 2, 3, 4)

Auftraggeber:

ProStein GmbH & Co. KG
Zum Steinberg 35
01920 Elstra

Prüfbericht Nr. 02 / 062 17

Dresden, 08.08.2017

Art der Prüfung: Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung

Gesteinsart: Biotit-Granodiorit mit Lamprophyrgängen

Herkunft des Gesteins: Pließkowitz

Abbaubereich: 5. Sohle

Prüfungsgrundlage: DIN EN 1097-2:2010
TP Gestein-StB, Teil 5.1.2, Ausgabe 2008
TP Gestein-StB, Teil 5.3.1.1

Probenehmer: Herr Stief (ProStein GmbH & Co. KG)

Entnahmeort: Halde unter Bunker

Entnahmedatum: 28.06.2017

Probenmenge: ca. je 30 kg 8/11, 11/16

Anlieferung durch: Auftraggeber

Probeneingang im Labor: 18.07.2017

Dieser Prüfbericht umfasst einschließlich Deckblatt 2 Seiten.

Dieser Prüfbericht darf nur ungekürzt vervielfältigt 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

Prüfergebnis

Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen

1 Schlagversuch (DIN EN 1097-2, Abs. 6, TP Gestein-StB, Teil 5.1.2)

Prüfkörnung	8/12,5 aus 8/11 und 11/16
Dichte der Prüfkörnung	2,72 Mg/m ³
Anteil an Körnern der Kornformklasse S	11 M.-%
	SZ _{8/12} [M.-%]
Einzelwerte	19,64 / 21,65 / 21,09
Mittelwert	<u>20,8</u>

2 Los Angeles-Koeffizient (DIN EN 1097-2, Abs. 5 / TP Gestein-StB, Teil 5.3.1.1)

Los Angeles-Koeffizient LA (10/14) [M.-%]
<u>24</u>



Andreas Otto
Prüfstellenleiter

