



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)

Prüfungsart	Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP Stra 15							
	A	BB	BE	D	F	G	H	I
	Böden / Bodenver- besserung	Straßenbau- bitumen / gebrauchsf. PmB	Bitumen- emulsionen, Fluxbitumen	Gesteins- körnungen	OB / DSK / DSH-V	Asphalt	TS mit hydr. BM / Bodenver- festigung	Schichten ohne BM / Baustoff- gemische für SoB
0 Baustoff- eingangs- prüfungen				D0 <sup>2</sup>				
1 Eignungs- prüfungen	A1						H1	I1
2 Fremd- überwach- ungsprüf.					F2			I2
3 Kontroll- prüfungen	A3	BB3	BE3	D3	F3	G3	H3	I3
4 Schieds- untersuch- ungen	A4	BB4	BE4	D4	F4	G4	H4	I4

<sup>2</sup>nur 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 02 / 50 23

Dresden, den 26.07.2023

Prüfauftrag:

Güteüberwachung von Gesteinskörnungen im Straßenbau gemäß  
TL Gestein-StB 04 / Fassung 2018 / Freiwillige Güteüberwachung im System 2<sup>+</sup>  
gemäß „Vereinbarung zur Güteüberwachung für Gesteinskörnungen ... im  
Straßenbau des SMWA und UVMB“ vom 05.11.2004

**Gesteinskörnungen zur Herstellung von ungebundenen Schichten (DIN EN 13242) sowie Asphalten und Oberflächenbehandlungen (DIN EN 13043)**

hier: Bestimmung Los Angeles-Koeffizient für  $S_{20}$ -Körnung

Festgestein:

Granodiorit und Lamprophyr

Herkunft:

**Steinbruch Ebersbach**  
Raumbuschweg 2  
02730 Ebersbach

Probenahme:

Datum	21.11.2022	
für den Auftraggeber	Herr Glawion	
für die Prüfstelle	Herr Klee (TU Dresden)	
Entnahmebedingungen	ztw. leichter Schneeregen, um 0°C	
Proben	ca. 50 kg gGk 8/11	ca. 60 kg gGk 11/16
Probenahmeort	Bandabwurf (nach Siebung) $S_{20}$ -Strecke	

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

### Widerstand gegen Zertrümmerung Grobe Gesteinskörnungen mit $Sl_{20}$ ( $Sl_{20}$ -Strecke)

Los Angeles-Koeffizient DIN EN 1097-2, Abschnitt 5 / Prüfkornklasse 10/14 aus Körnung 8/11 und 11/16

Los Angeles-Koeffizient der Körnung [M.-%]	Kategorie nach TL Gestein-StB	gesteinsspezifische Anforderung für Granodiorit nach Anhang A der TL Gestein-StB
16	LA <sub>20</sub>	≤ 30

  
Dipl.-Ing. A. Otto  
Prüfstellenleiter

