

Auftraggeber:

Steinbruch Oberottendorf GmbH  
 Bischofswerdaer Straße 324  
 01844 Neustadt (Sa.) / OT  
 Oberottendorf

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
0 Baustoffeingangsprüfungen				D0 <sup>2</sup>				
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

<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 / 97 19

Dresden, den 14.11.2019

Prüfauftrag:	Untersuchung von Gesteinskörnungen: Bestimmung des Kalkgehaltes nach Scheibler (DIN 18 129)	
Festgestein:	Zweiglimmergranodiorit und Mikrogabbro (Lamprophyr)	
Herkunft:	Steinbruch Oberottendorf	
Probenahme:	Datum	08.10.2019
	für den Auftraggeber	Herr Schäfer
	für die Prüfstelle	Herr Klee
	Entnahmebedingungen	regnerisch, ca. 11°C
	Probe	Wasserbausteine CP 45/125
	Probemenge	15 Steine
	Probenahme-Ort	Auslieferungshalde im Werk
	Probenaufbereitung	Labor-Backenbrecher + Gesteinsmühle anschließend getrocknet und Prüfkörnung < 0,063 mm durch Siebung gewonnen

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

Kalkgehaltsbestimmung DIN 18129:2011-07

Versuch DIN 18129 — G

Teilprobe:	Kalcit-Anteil	Dolomit-Anteil	Gesamtkarbonat
	$V'_{Ca}$	$V''_{Ca}$	$V_{Ca}$
	[%]	[%]	[%]
1	1,58	0,12	1,71
2	1,01	0,12	1,13
3	0,96	0,20	1,16
4	0,96	0,08	1,04
<b>Mittelwerte</b>	<b>1,13</b>	<b>0,13</b>	<b>1,26</b>

Der Kalkgehalt des untersuchten Granodiorits/Mikrogabbros beträgt  $V_{Ca} = 1,3 \%$ .

  
Dipl.-Ing. A. Otto  
Prüfstellenleiter

