

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)

Prüfungstyp	Anerkante Prüfstelle gemäß RAP Stra 15							
	A	BB	BE	D	F	G	H	I
0 Baustoffeigenschaftenprüfungen				DO ¹				
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

¹nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische entspr. TL G SoB-StB
Anerkennung im Freistaat Sachsen für: Kaltrecycling in situ gemäß M KR (Prüfungstypen 1, 2, 3, 4)
Kaltrecycling in plant gemäß SN TR KR (Prüfungstypen 1, 2, 3, 4)

Prüfbericht Nr. 02 / 82 23

Dresden, den 21.11.2023

Prüfauftrag:

Bestimmung des pH-Wertes von feinen Gesteinskörnungen

Festgestein:

Lausitzer Granit (Varietät Arnsdorfer Granit)

Herkunft:

Steinbruch Melaune
02894 Vierkirchen

Probenahme:

Datum	15.06.2023
für den Auftraggeber	Herr Günzel / Herr Radder (BHS)
für die Prüfstelle	Herr Paul (TU Dresden)
Entnahmebedingungen	leichte Schauer, ca. 21°C
entnomm. Körnung	1/3
Sortennummer	10300049
Probemenge [kg]	15
Entnahme-Ort	Auslieferungshalde
Probeneinengung	mit Riffelteiler

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.

Prüfungen und Prüfergebnis

Geprüfte Gesteinskörnung:	Lieferkörnung 1/3
Herstellung des Eluates:	nach TP Gestein-StB, Teil 7.1.1 (Ausg. 2020), Schüttelverfahren (L/S = 10 : 1)
Bestimmung des pH-Wertes:	nach DIN EN ISO 10523:2012-04

**Der pH-Wert der Gesteinskörnung (bestimmt am Eluat, 18 °C,
Wasser-Feststoffverhältnis 10:1) beträgt:**

pH 7,4


Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

