

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 Baustoffeintragsprüfungen				D0 ²				
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

²nur 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)

Auftraggeber:

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

Prüfbericht Nr. 02 / 07 23

Dresden, 24.02.2023

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

Lieferkörnung: **Feine Gesteinskörnung 0/2 mm**

Gestein: Zweiglimmergranodiorit und Mikrogabbro (Lamprophyr)

Prüfauftrag: Bestimmung des Polierwertes mit dem Prüfverfahren
WEHNER / SCHULZE (PWS)

Prüfungsgrundlage: TP Gestein-StB, Teil 5.4.2 – Bestimmung des Polierwertes von
feinen Gesteinskörnungen mit dem Prüfverfahren Weh-
ner / Schulze (PWS), Ausgabe 2020

Kennzeichnung der Probe: Sand 0/2

Probenehmer: Herr Klee

Probenahmedatum: 07.12.2022

Ort der Probenahme: Band

Probeneingang im Labor: 07.12.2022

Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten und 1 Anlage.

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

Postanschrift:
Technische Universität Dresden
Fakultät Bauingenieurwesen
Straßenbaulabor
01062 Dresden

Anlieferungen:
Technische Universität Dresden
Straßenbaulabor
Beyerbau, Sockelgeschoss
George-Bähr-Str. 1
01069 Dresden

Kontakt:
Tel.: 03 51 / 46 33 36 67
Fax: 03 51 / 46 33 55 77

Leitung Ü/Z-Stelle:
Dipl.-Ing. M. Wolf

strassenbaulabor@tu-dresden.de
www.strassenbau.tu-dresden.de

1. Angaben zur Durchführung

Zur Bestimmung des Polierwertes nach Wehner / Schulze an der feinen Gesteinskörnung 0/2 mm wurden zwei Prüfplatten nach dem Aufklebeverfahren der TP Gestein-StB, Teil 5.4.2, Abschnitt 6.2 vorbereitet. Zuvor wurde die Prüfkornklasse 0,2/0,4 mm aus der angelieferten Lieferkörnung 0/2 mm gewonnen.

Nach dem Einbau der Prüfplatten in die Einspannvorrichtung erfolgte eine Polierbeanspruchung durch 90.000 Überrollungen mit drei umlaufenden, konischen Gummirollen sowie die Griffigkeitsmessung mit der Prüfanlage nach Wehner / Schulze.

Als Poliermittel diente ein Wasser-Quarzmehl-Gemisch mit einer Temperatur von zirka 20°C.

2. Prüfergebnisse

	Probe 1 $\mu\text{PWS}(1)$	Probe 2 $\mu\text{PWS}(2)$
Einzelergebnis $\text{PWS}_{0,2/0,4}$	0,469	0,479
Mittelwert $\text{PWS}_{0,2/0,4}$	<u>0,47</u>	

3. Bewertung

Der Polierwert nach Wehner / Schulze $\text{PWS}_{0,2/0,4}$ der geprüften feinen Gesteinskörnung 0/2 mm beträgt im Mittel 0,47. Allgemein gültige Anforderungen an den Polierwert nach Wehner / Schulze $\text{PWS}_{0,2/0,4}$ für feine Gesteinskörnungen bestehen derzeit nicht.

Die Einzelergebnisse unterscheiden sich um 0,010. Damit wird die nach den TP Gestein-StB, Teil 5.4.2 maximal zulässige Spannweite von 0,035 eingehalten.


Andreas Otto
Prüfstellenleiter

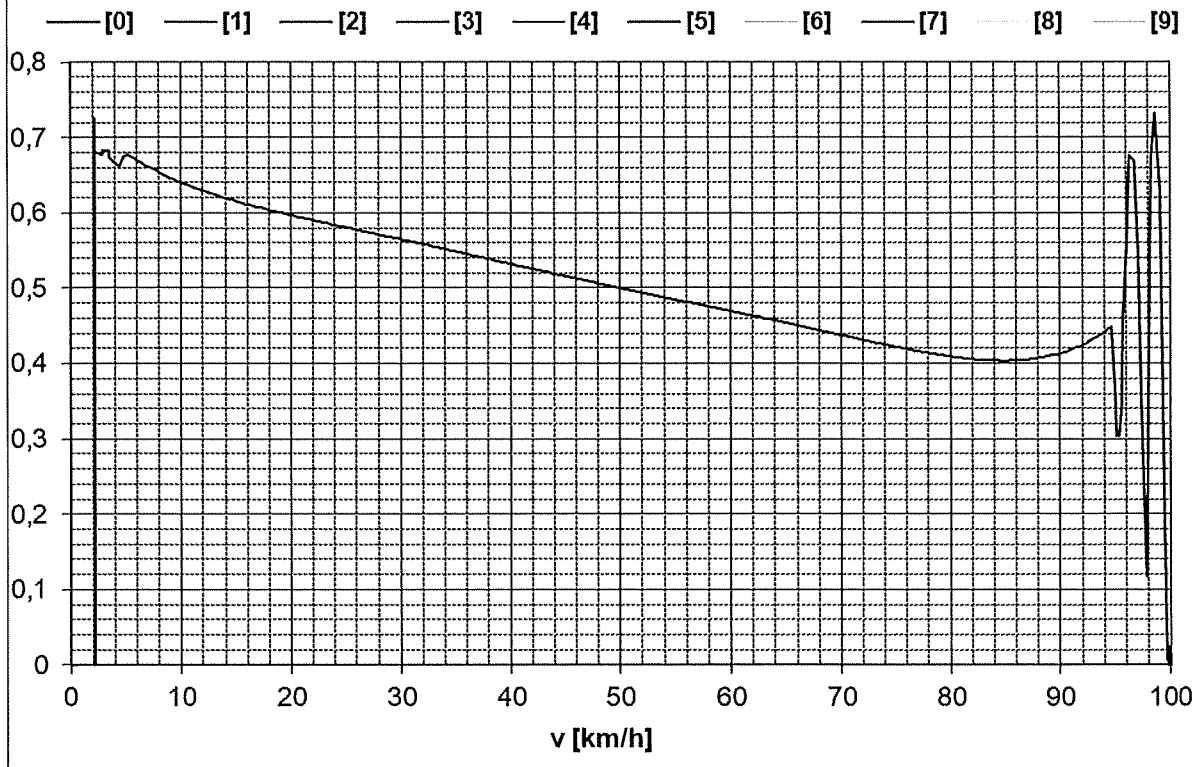

Prüfstelle nach RAP Stra
SIB
TU
Straßenbaulabor
TU Dresden

02 / 07 23 - Probe 1

Messung	Datum	Überrollung	v start [km/h]	Bremsweg [m] von/bis km/h	Reibwert bei km/h	Bemerkungen
KAL 1.	23.02.2023 12:49	90000	100,0	57,03	0,113	
KAL 2.	23.02.2023 12:56	90000	100,0	53,68	0,122	
[0] 1.	23.02.2023 12:53	90000	100,0	13,64	0,469	

Messgummi Nr.: FA6L
Hersteller: BPS Wennigsen

Gleitbeiwert nass



02 / 07 23 - Probe 2

Messung	Datum	Überrollung	v start [km/h]	Bremsweg [m]	Reibwert	Bemerkungen
				von/bis km/h	bei km/h	
				60 5	60	
KAL 1.	24.02.2023 12:50	90000	100,0	56,40	0,115	Messgummi Nr.: FA6L Hersteller: BPS Wennigsen
KAL 2.	24.02.2023 12:58	90000	100,0	52,90	0,122	
[0] 1.	24.02.2023 12:54	90000	100,0	13,04	0,479	

Gleitbeiwert nass

