

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)

| Prüfungsort | Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP Stra 15 | | | | | | | |
|------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|---------|-------------------------------------|--|
| | A | BB | BE | D | F | G | H | I |
| | Böden / Bodenverbesserung | Straßenbau-bitumen / gebrauchsf. PmB | Bitumen-emulsionen, Fluxbitumen | Gesteinskörnungen | OB / DSK / DSH-V | Asphalt | TS mit hydr. BM / Bodenverfestigung | Schichten ohne BM / Baustoffgemische für SoB |
| 0 Baustoffeingeangsprüfungen | | | | DO 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 |

*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 Nr. 02 / 84 23

Dresden, den 20.01.2024

Prüfauftrag:

Bestimmung des pH-Wertes von feinen Gesteinskörnungen

Festgestein:

Diabas

Herkunft:

Steinbruch Friedrichswalde
Niederseidewitzer Straße
01819 Bahretal / OT Friedrichswalde

Probenahme:

| | |
|----------------------|---------------------|
| Datum | 15.11.2023 |
| für den Auftraggeber | Herr Dowerg |
| für die Prüfstelle | Herr Paul |
| Entnahmebedingungen | regnerisch, ca. 8°C |
| entnommene Körnung | 0/2 |
| Sortennummer | 10300064 |
| 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 0/2
Herstellung des Eluates: nach TP Gestein-StB, Teil 7.1.1 (Ausz. 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 9,5.

A. Otto
Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

