

Zertifizierungsstelle nach EU-Bauproduktenverordnung (Kenn-Nr.: 1535)
Überwachungs- und Zertifizierungsstelle nach der Landesbauordnung (Kennziffer: SAC16)

Auftraggeber:

ProStein GmbH & Co. KG
Stolpener Straße 15
01877 Bischofswerda

Prüfungsart	Anerkannte Prüfstelle gemäß RAP Stra 15							
	A	BB	BE	D	F	G	H	I
	Böden / Bodenverbesserung	Straßenbaubitumen / gebrauchsfähig PmB	Bitumenemulsionen, Fluxbitumen	Gesteinskörnungen	OB / DSK / DSH-V	Asphalt	TS mit hydr. BM / Bodenverfestigung	Schichten ohne BM / Baustoffgemische für SoB
0 Baustoffeingangsprüfungen				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 KRCC (Prüfungsarten 1, 2, 3, 4)
Kaltrecycling in plant gemäß SN TR KRCC (Prüfungsarten 1, 2, 3, 4)

Prüfbericht Nr. 05 / 08 19

Dresden, den 30.04.2020

Prüfauftrag: Prüfung von Wasserbausteinen nach EN 13383-1:2002 / AC:2004
Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel

Festgestein: Biotit-Granodiorit mit Lamprophyrgängen

Herkunft: **Steinbruch Pließkowitz**
Am Steinbruch 1
02694 Malschwitz OT Pließkowitz

Probenahme:	Datum	12.11.2019
	für den Auftraggeber	Herr Stief
	für die WPK-Prüfstelle	Frau Gischel (BHS)
	für die Prüfstelle	Herr Klee
	Entnahmebedingungen	regnerisch, 5°C
	Steinklasse	CP _{90/250}
	Artikelnummer	804000
	Probemenge	10 Steine
	Entnahmeort	von Halde
	vorgesehener Verwendungszweck	Wasserbausteine nach EN 13383-1:2002 / AC:2004

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.

Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel nach EN 13383-2:2019, Abschnitt 9


Die untersuchten Proben wurden stellvertretend für alle im Werk Pließkowitz hergestellten Steinklassen aus der Steinklasse $CP_{90/250}$ entnommen.

Prüfung: 23.01.2020 bis 20.04.2020

Probe	prozentualer Massenverlust der Messprobe nach 25 Frost-Tau-Wechseln [M.-%]	Visuelle Begutachtung der Messprobe
1	0,05	i.O.
2	0,05	i.O.
3	0,13	i.O.
4	0,07	i.O.
5	0,05	i.O.
6	0,06	i.O.
7	0,09	i.O.
8	0,04	braune Verfärbungen, nach FTW keine Veränderungen feststellbar
9	0,09	i.O.
10	0,05	i.O.
Mittel	0,1	=
Kategorie <i>FT</i> nach EN 13383-1 bzw. TLW 2003		<i>FT_A</i> *

*) Maximal einer der anfänglich geprüften Steine und keiner der zusätzlich geprüften zeigt mehr als 0,5 % Massenverlust oder die Bildung offener Risse

Die Wasserbausteine sind als ausreichend beständig gegen Frost-Tau-Wechsel anzusehen.


 Andreas Otto
 Prüfstellenleiter

