

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)

Prüfungart	Anerkannte Prüfstellen gemäß RAP Stra 15							
	A	BB	BE	D	F	G	H	J
	Böden / Bodenver- besserung	Straßenbau- bitumen / gebrauchsf. PmB	Bitumen- emulslonen, Fluxbitumen	Gesteins- körnungen	OB / DSK / DSH-V	Asphalt	T5 mit hydr. BM / Bodenver- festigung	Schichten ohne BM / Baustoff- gemische für SoB
0 Baustoff- eingangs- prüfungen				DO ²				
1 Eignungs- prüfungen	A1						H1	I1
2 Fremd- überwach- ungsprüf.					F2			I2
3 Kontroll- prüfungen	A3	BB3	BE3	D3	F3	G3	H3	I3
4 Schieds- untersuch- ungen	A4	BB4	BE4	D4	F4	G4	H4	I4

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

Prüfbericht Nr. 05 / 07 18

Dresden, den 15.01.2019

Prüfauftrag:

Prüfung von Wasserbausteinen nach DIN EN 13383-1:
Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel

Festgestein:

Granodiorit / Dolerit

Herkunft:

Steinbruch Kindisch
Zum Steinberg 35
01920 Elstra/Rauschwitz

Probenahme:

Datum	05.09.2018	
für den Auftraggeber	Herr Lauke	
für die WPK-Prüfstelle	Frau Gischel	
für die Prüfstelle	Herr Klee	
Entnahmebedingungen	sonnig, ca. 20°C	
Steinklasse	CP _{90/250}	LMB _{10/60}
Artikelnummer	804000	805000
Probemenge	5 Steine	5 Steine
Entnahmeort	von Halde (Entnahme mit Radlader)	
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 DIN EN 13383-2:2002, Abschnitt 9

Die untersuchten Proben wurden stellvertretend für alle im Werk Kindisch hergestellten Steinklassen aus den Steinklassen CP_{90/250} und LMB_{10/60} entnommen. Die Messproben aus der Klasse LMB_{10/60} wurden teilweise durch Sägen gewonnen.

Prüfung: 10.10.2018 bis 05.12.2018

Probe	Gesteinsart der Messproben	prozentualer Massenverlust der Messprobe nach 25 Frost-Tau-Wechseln [M.-%]	Visuelle Begutachtung der Messprobe
1	Granit, grau	0,05	i.O.
2		0,05	i.O.
3		0,06	i.O.
4		0,05	i.O.
5		0,05	i.O.
6	Granit, bräunlich	0,05	vor Versuchsbeginn: feiner Riss, nach Versuchsende: feiner Riss, keine Änderung der Rissbreite und Risslänge (i.O.)
7		0,06	i.O.
8		0,06	i.O.
9	Ganggestein	0,05	i.O.
10		0,05	i.O.
Mittelwert		<u>0,1</u>	

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.

Dipl.-Ing. A. Otto
Prüfstellenleiter

