

Firma
Schraufstädter GmbH
Steinbruch und Transport
Leithaprodersdorferstraße
2485 Wimpassing/Leitha

Gumpoldskirchen, 05.06.2018
Labor Nr.: **1852/2018**
Sachbearbeiter: Waldhans

PRÜFBERICHT

Ermittlung der Rohdichte und Wasseraufnahme gemäß der EN 13383-1 an zehn Wasserbausteinproben aus dem Semmeringquarzitvorkommen des Steinbruch Wimpassing/Leitha

Am 27.04.2018 wurden der MAPAG insgesamt 10 Bruchstücke von Herrn Roland Juhasz der Firma Schraufstädter zur Untersuchung übergeben.

Die Bruchstücke wurden aus 10 Wasserbausteinen gewonnen, welche aus der leichten Gewichtsklasse LMB_{60/300} sowie aus den schweren Gewichtsklassen HMB_{300/1000} und HMB_{1000/3000} ausgewählt wurden.

Die Prüfung der Rohdichte und Wasseraufnahme erfolgte gemäß EN 13383-2, Pkt. 8 an 10 Prüflingen mit einer Masse von 150 g bis 450 g welche bis zur Massenkonstanz wassergelagert wurden.

Prüfzeitraum: 02.05.-24.05.2018

Die Untersuchungsergebnisse sind auf Beilage 1 zusammengestellt.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 angefügt.

Beurteilung

Die untersuchten Wasserbausteinproben entsprechen aufgrund der vorliegenden Ergebnisse über die Wasseraufnahme und unter Berücksichtigung der Ergebnisse aus dem Prüfbericht MAPAG 995/2017 bzgl. des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel den Anforderungen der ÖNORM B 3134 an Wasserbausteinen.

Verteiler:
1 x Fa. Schraufstädter GmbH

1852/2018
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.




Dipl.-HTL.-Ing. H. Waldhans
Zeichnungsberechtigter

Beilage 1 zu 1852/2018

Wasseraufnahme gemäß ÖNORM EN 13383-2 Pkt. 8:

Probenbezeichnung	Trockenmasse M_3 [g]	Rohdichte ρ [Mg/m ³]	Wasseraufnahme W_{as} [M.-%]
1	239,0	2,50	1,3
2	182,3	2,55	0,8
3	218,0	2,61	0,4
4	279,9	2,58	0,5
5	196,3	2,54	1,0
6	252,3	2,55	1,0
7	227,2	2,52	1,2
8	268,6	2,50	1,4
9	204,7	2,51	1,3
10	155,1	2,60	0,6



 www.schraufstaedter.at STEINBRUCH UND TRANSPORT	Prüfanweisung Probenahme Gemäß ÖNORM EN932-1	PA 01
		Seite 1 von 1

Labor MAPAG

Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1

Probennummer		Probenehmer	<u>SUHASE</u>
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe / <u>LN 3 601300</u>		
Hersteller	<u>SCHRAUFSTÄDTER</u> <u>HN 3 3001600</u>		
Produktionsstätte	<u>WIMPASSING</u> <u>HN 3 100013000</u>		
Datum und Uhrzeit der Probenahme	<u>2018/09/27</u> <u>10:15</u> Uhr	<input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller	
Prüflos	Produktionszeitraum <u>KG 17</u>		
Lage der Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="checkbox"/> -Band <input checked="" type="checkbox"/> <u>LAGERFLÄCHE</u>		
Probenahmeverfahren	<input type="checkbox"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="checkbox"/> mit Rahmen vom ruhenden Band <input checked="" type="checkbox"/> <u>TEILSTÜCKE</u>		
Sammelprobenmenge Einzelproben a ca. <u>10 kg</u> <u>Stk</u>		
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input type="checkbox"/>		
Zu prüfende Eigenschaften	<u>EN 12883-1</u>		
Äußere Bedingungen	<input checked="" type="checkbox"/> <u>27°C</u> <input type="checkbox"/> Regen <input checked="" type="checkbox"/> <u>Sonne</u> <input type="checkbox"/> Schneefall		
Anwesende (Blockschrift)	<u>ROLAND KADLEK (MAPAG)</u>		
Anmerkungen:	<u>FURNE ÜBERGEBEN</u> <u>Kadlec</u>		



erstellt: 05/2004	geändert: 06/2007 Mag. W. Weineck <i>Wolfram Weineck</i>	Freigabe: <u>08/2008</u> <i>Schrauf</i>	Ausgabe Rev. 03 Datum: <u>08/2008</u>				
----------------------	-------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	------------------------------------------------	--	--	--	--