



**Baustoffuntersuchung und Umweltanalytik
Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle**

MAPAG Materialprüfung G.m.b.H
2352 Gumpoldskirchen, Industriestraße 7
www.mapag.at

Baustoffuntersuchung Tel.: 0 22 52 / 62 797
bau@mapag.at Fax: DW 33

Umweltanalytik Tel.: 0 22 52 / 63 563
umwelt@mapag.at Fax: DW 46

Bankverbindung: ERSTE Bank
IBAN: AT29 2011 1000 0514 8111 - BIC: GIBAATWW
LG Wiener Neustadt FN 41076 g - DVR: 0386553 - ATU 19143905

Firma
Schraufstädter GmbH
Steinbruch und Transport
Leithaprodersdorferstraße
2485 Wimpassing/Leitha

Gumpoldskirchen, 06.06.2016
Labor Nr.: **2071/2016**
Sachbearbeiter: Waldhans

PR Ü F B E R I C H T

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

Am 29.04.2016 wurden der MAPAG von Herrn Niegl der Firma Schraufstädter insgesamt 10 Würfel mit einer Kantenlänge von 50 mm zur Untersuchung übergeben.

Die Würfel 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 Würfel mit einer Masse von 150 g bis 450 g welche bis zur Massenkonstanz wassergelagert wurden.

Prüfzeitraum: 25.05.-03.06.2016

Die Untersuchungsergebnisse sind auf Beilage 1 zusammengestellt.

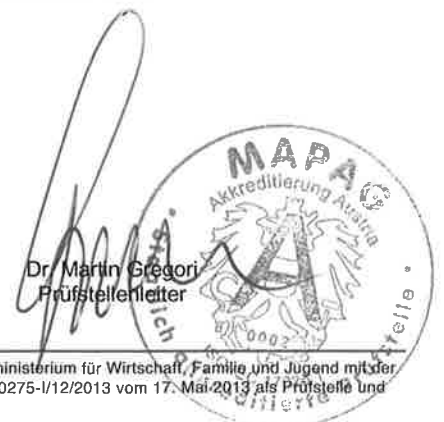
Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 angefügt.

Beurteilung

Die untersuchten Wasserbausteinproben entsprechen aufgrund der vorliegenden Ergebnisse über die Wasseraufnahme und unter Berücksichtigung der Ergebnisse aus dem Prüfbericht MAPAG 617/2016 bzgl. des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel den Anforderungen der ÖNORM B 3134 an Wasserbausteinen.

Verteiler:
1 x Fa. Schraufstädter GmbH

2071/2016
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.



Beilage 1 zu 2071/2016

Wasseraufnahme gemäß ÖNORM EN 13383-2 Pkt. 8:

Probenbezeichnung	Trockenmasse M_3 [g]	Rohdichte ρ [Mg/m ³]	Wasseraufnahme W_{as} [M.-%]
1	355,2	2,59	1,0
2	356,4	2,61	0,6
3	340,8	2,63	0,3
4	353,9	2,62	0,5
5	339,6	2,57	0,4
6	352,1	2,62	0,5
7	336,4	2,59	0,5
8	346,3	2,57	0,9
9	344,8	2,58	0,4
10	345,5	2,61	0,3



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

Labor <u>MAPAG</u>	
Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1	
Probennummer	Probenehmer <u>KADZIK (MAPAG)</u>
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe / <u>CRB G1300</u> <u>HRB</u> <u>3000</u>
Hersteller	<u>SCHRAUFSTÄDTER</u> <u>HRB</u> <u>1000/3000</u>
Produktionsstätte	<u>WIMPASSING</u>
Datum und Uhrzeit der Probenahme	<u>20.10.14</u> <u>20</u> <input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller <u>10:30</u> Uhr
Prüflos	Produktionszeitraum <u>KW 17</u>
Lage der Entnahmestelle	<input type="checkbox"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="checkbox"/> -Band <input checked="" type="checkbox"/> <u>WÜRFEL 50x50x50mm</u>
Probenahmeverfahren	<input type="checkbox"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="checkbox"/> mit Rahmen vom ruhenden Band <input type="checkbox"/>
Sammelprobenmenge	.../... Einzelproben a ca. <u>10kg</u> <u>Stk</u>
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input checked="" type="checkbox"/>
Zu prüfende Eigenschaften	<u>EN 13383</u>
Äußere Bedingungen	<u>8/10°C</u> <input type="checkbox"/> Regen <u>& SONNE</u> <input type="checkbox"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	<u>Wolfgang Weineck</u> <u>KADZIK</u>
Anmerkungen:	<u>KEGEL HELMUT</u>

Kadzik

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

