



# MAPAG

**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: GIBAAATWW  
LG Wiener Neustadt FN 477760p - DVR: 0386553 - ATU72566939

Firma  
Schraufstädter GmbH  
Steinbruch und Transport  
Leithaprodersdorferstraße  
2485 Wimpassing/Leitha

Gumpoldskirchen, 30.06.2022  
Labor Nr.: **4084/2022**  
Sachbearbeiter: Waldhans

## PRÜFBERICHT

### Ermittlung der Rohdichte und Wasseraufnahme gemäß EN 13383-2 an zehn Wasserbausteinproben aus dem Semmeringquarzitvorkommen des Steinbruchs Wimpassing/Leitha

Am 14.06.2022 wurde der MAPAG von Herrn Mag. Kurt Schraufstädter der Firma Schraufstädter insgesamt 10 Bruchstücke zur Untersuchung übergeben.

Die Bruchstücke wurden aus 10 Wasserbausteinen gewonnen, welche aus der leichten Gewichtsklasse LMB<sub>60/300</sub> sowie aus den schweren Gewichtsklassen HMB<sub>300/1000</sub> und HMB<sub>1000/3000</sub> ausgewählt wurden.

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

Prüfzeitraum: 16.06.-28.06.2022

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 3392/2021 bzgl. des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel den Anforderungen der ÖNORM B 3134 an Wasserbausteinen.



  
Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
office@schraufstaedter.at

4084/2022  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.

**Wasseraufnahme gemäß ÖNORM EN 13383-2 Pkt. 8:**

Probenbezeichnung	Trockenmasse $M_3$ [g]	Rohdichte $\rho$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	Wasseraufnahme $W_{as}$ [M.-%]
1	339,3	2,63	1,3
2	244,5	2,53	1,1
3	285,0	2,63	1,4
4	173,7	2,60	1,0
5	281,8	2,56	1,2
6	213,2	2,61	0,8
7	206,6	2,63	0,9
8	291,9	2,58	0,9
9	181,8	2,57	1,0
10	249,4	2,61	0,8

	<b>Prüfanweisung</b> Probenahme Gemäß ÖNORM EN932-1	PA 01
		Seite 1 von 1

Labor ..... <u>MAPAG</u> .....	
<b>Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1</b>	
Probennummer	Probenehmer <u>Herr Kurt Schraufstädter</u>
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe / <u>WLB auf 300</u> <u>HAB</u>
Hersteller	<u>SCHRAUFSTÄDTER</u> <u>HAB</u> <u>1001/1000</u>
Produktionsstätte	<u>WIMPASSING</u> <u>1000/3000</u>
Datum und Uhrzeit der Probenahme	<u>2022/06/14</u> <input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller <u>07<sup>00</sup></u> Uhr
Prüflos	Produktionszeitraum ✓
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	<u>12</u> Einzelproben a ca. .... kg
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input type="checkbox"/> .....
Zu prüfende Eigenschaften	<u>EN 13383</u>
Äußere Bedingungen	<input checked="" type="checkbox"/> <u>22</u> °C <input type="checkbox"/> Regen <u>Sonne</u> <input type="checkbox"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	
Anmerkungen: <u>übernommen Fa MAPAG am 19/06/22 KAZORIK</u> <u>Kad Beck</u>	

erstellt: 05/2004	geändert: 06/2007 Mag. W. Weineck <u>Wolfgang Weineck</u>	Freigabe: <u>08/2008</u> <u>Schrauf</u>	Ausgabe Rev. 03 Datum: <u>08/2009</u>			
----------------------	--	---	--	--	--	--