

Firma
Schraufstädter GmbH
Steinbruch und Transport
Leithaprodersdorferstraße
2485 Wimpassing/Leitha

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

Gumpoldskirchen, 09.06.2016
Labor Nr.: **2074/2016**
Sachbearbeiter: Waldhans

PRÜFBERICHT

Prüfungen gemäß EN 13242

Korngrößenverteilung und Widerstand gegen Zertrümmerung

Unternehmen: Schraufstädter GmbH
Werk: **Wimpassing**
entnommene Proben: **2/4, 4/8, 8/16, 16/32, 32/63**
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung
Probenahme: entnommen von der MAPAG am 29.04.2016 im Beisein von Herrn Niegl
Probeneingang: 29.04.2016
Prüfzeitraum: 29.04.-10.05.2016
Produktionszeitraum: 17. Woche 2016

Die Probenahme erfolgte gemäß EN 932-1.

Die Korngrößenverteilung und der Gehalt an Feinteilen wurden gemäß EN 933-1 mittels Nasssiebanalyse ermittelt.

Der Widerstand gegen Zertrümmerung wurde gemäß EN 1097-2, Abschnitt 5 im Los Angeles Prüfverfahren an der Kornklasse 8/11, ausgesiebt aus der Probe 8/16, nachgewiesen.

Die Untersuchungsergebnisse sind auf der Beilage 1 zusammengestellt.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 beigelegt.


Beurteilung

Die Korngrößenverteilung der groben Gesteinskörnungen von G_c80-20 und der Widerstand gegen Zertrümmerung von LA_{40} entsprechen bei den entnommenen und untersuchten Proben den Anforderungen der EN 13242.



Verteiler:
1 x Fa. Schraufstädter GmbH

2074/2016
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.


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

Korngrößenverteilung gemäß EN 933-1, Abschnitt 7

Durchgang durch Quadratloch- bzw. Quadratmaschensiebe in M.-%, Sollwerte gemäß ÖNORM EN 13242										
mm	G _c 80-20		G _c 80-20		G _c 80-20		G _c 80-20		G _c 80-20	
	2/4		4/8		8/16		16/32		32/63	
	Istwert	Sollwert	Istwert	Sollwert	Istwert	Sollwert	Istwert	Sollwert	Istwert	Sollwert
125,0									100	100
90,0									100	98-100
63,0							100	100	97	80-99
45,0							100	98-100	70	----
31,5					100	100	96	80-99	9	0-20
22,4					100	98-100	53	----	2	----
16,0			100	100	95	80-99	11	0-20	2	0-5
11,2			100	98-100	52	----	3	----	----	----
8,0	100	100	97	80-99	12	0-20	3	0-5	----	----
5,6	100	98-100	53	----	7	----	----	----	----	----
4,0	90	80-99	8	0-20	3	0-5	----	----	----	----
2,0	7	0-20	3	0-5	----	----	----	----	----	----
1,0	5	0-5	----	----	----	----	----	----	----	----
0,5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
0,125	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
f<0,063	3,0	----	1,9	----	1,6	----	1,0	----	0,5	----

Widerstand gegen Zertrümmerung an der Kornklasse 8/11 gemäß EN 1097-2, Abschnitt 5

Kornklasse	Los Angeles Koeffizient	Sollwert gemäß EN 13242
8/11 aus 8/16	36	≤ LA ₄₀



 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>KADLICK (MAPAG)</u>
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe ^{214,418, 8116, 16132, 32163}
Hersteller	<u>SCHRAUFSTÄDTER</u>
Produktionsstätte	<u>WIMPASSING</u>
Datum und Uhrzeit der Probenahme	<u>20161012</u> <input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller <u>11⁰⁰</u> Uhr
Prüflos	Produktionszeitraum <u>KW 17</u>
Lage der Entnahmestelle	<input checked="" type="checkbox"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="checkbox"/> -Band <input type="checkbox"/>
Probenahmeverfahren	<input checked="" type="checkbox"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="checkbox"/> mit Rahmen vom ruhenden Band <input type="checkbox"/>
Sammelprobenmenge	<u>5</u> Einzelproben a ca. <u>60</u> kg
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input type="checkbox"/>
Zu prüfende Eigenschaften	<u>EN 13242</u>
Äußere Bedingungen	<input checked="" type="checkbox"/> <u>19°C</u> <input type="checkbox"/> Regen ^{& SONNE} <input type="checkbox"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	<u>W. Weineck</u> <u>KADLICK</u>
Anmerkungen:	



Kadlick

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