

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, 31.03.2017
Labor Nr.: **999/2017**
Sachbearbeiter: Kadlcik

P R Ü F B E R I C H T

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 20.03.2017 im Beisein von Herrn Niegl
Probeneingang: 20.03.2017
Prüfzeitraum: 20.03.-27.03.2017
Produktionszeitraum: 12. Woche 2017

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

999/2017
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			
	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	72	----	
31,5					100	100	87	80-99	9	0-20	
22,4					100	98-100	44	----	3	----	
16,0			100	100	87	80-99	7	0-20	2	0-5	
11,2			100	98-100	42	----	3	----	----	----	
8,0	100	100	90	80-99	14	0-20	2	0-5	----	----	
5,6	100	98-100	46	----	10	----	----	----	----	----	
4,0	86	80-99	4	0-20	4	0-5	----	----	----	----	
2,0	11	0-20	3	0-5	----	----	----	----	----	----	
1,0	5	0-5	----	----	----	----	----	----	----	----	
0,5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
0,25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
0,125	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	
f<0,063	2,8	----	1,5	----	1,6	----	1,1	----	0,7	----	

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

Kornklasse	Los Angeles Koeffizient	Sollwert gemäß EN 13043
8/11	35	≤ LA ₄₀



	Prüfanweisung Probenahme Gemäß ÖNORM EN932-1	PA 01
		Seite 1 von 1

Labor		MAPAG	
Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1			
Probennummer		Probenehmer	KADLEIK (MAPAG)
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe / 211, 418, 8186, 1632, 3263		
Hersteller	SCHRAUFSTÄDTER		
Produktionsstätte	WIMPASSING		
Datum und Uhrzeit der Probenahme	20.11.2009 14 ⁰⁰ Uhr	<input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller	
Prüflos	Produktionszeitraum	RW 12	
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 Einzelproben a ca. kg		
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input type="checkbox"/>		
Zu prüfende Eigenschaften	EN 13212 KG + LA		
Äußere Bedingungen	<input checked="" type="checkbox"/> 18°C <input type="checkbox"/> Regen <input checked="" type="checkbox"/> bewölkt <input type="checkbox"/> Schneefall		
Anwesende (Blockschrift)	NIEGL KADLEIK		
Anmerkungen:	(Handwritten notes and signatures)		



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