

Firma
Schraufstädter GmbH
Leithaprodersdorfer Straße
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 477760 p - ATU 72566939

Gumpoldskirchen, 25.05.2018
Labor Nr.: **1846/2018.2**

PRÜFBERICHT

Prüfung im Rahmen der Eignungsprüfung gemäß EN 13242 und RVS 08.15.01
ungeb. Unteres Tragschichtmaterial Bgld. BK 0/63 U6 im angelieferten Zustand

Betreff / Baustelle: Werk Wimpassing
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung
Eingangsart: entnommen: MAPAG
Datum: 27.04.2018

Eingelangt am: 27.04.2018
Prüfzeitraum: 27.04.-16.05.2018

Die Probenahme erfolgte gemäß EN 932-1 und die Probenteilung gemäß EN 932-2.

Die Untersuchungen wurden gemäß RVS 08.15.01, Ausgabe 2017, durchgeführt.

Die Ergebnisse können den Beilagen 1 und 2 entnommen werden.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 3 beigelegt.

Beurteilung

Das entnommene und untersuchte Material entspricht bezüglich Überkornanteiles für G_{A85} , Anteil an gebrochenen Körnern $C_{90/3}$, Widerstand gegen Zertrümmerung von LA_{40} , Frostbeständigkeit F_2 , ermittelt über die Wasseraufnahme $WA_{24,2}$, den Anforderungen der RVS 08.15.01 an ungebundenes Unteres Tragschichtmaterial BK 0/63 U6.

Die Korngrößenverteilung nach modifizierten Proctorversuch und der Anteil $< 0,02$ mm von maximal 5 M.-% nach modifizierten Proctorversuch der o.a. Probe entsprechen den Anforderungen der Ausschreibung des Amtes der Bgld. Landesregierung, Abteilung 8 an ungebundenes Unteres Tragschichtmaterial.

Verteiler:
1 x Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha

1846/2018.2
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 3 Beilagen.




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

PRÜFBERICHT

UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Korngrößenverteilung

Labor Nr.: 1846/2018.2

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 1 zu: 1846/2018.2
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 27.04.2018
	Entnahmedatum: 27.04.2018		Prüfzeitraum: 27.04.-16.05.2018
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung		Lieferwerk: Wimpassing
Eingangsort: MAPAG		Eingangsort: entnommen	
Prüfgut: ungeb. Unteres Tragschichtmaterial Bgld. BK 0/63 U6		Entnommen von: MAPAG	Probenbezeichnung: uUT BK 0/63 U6

KENNWERT		Prüfverfahren	Istwert	Sollwert
1 KORNGRÖßENVERTEILUNG		siehe Beilage 2		
2 ÜBERKORN				G _A 85
2.1	Überkorn [M-%]	EN 933-1	5	1 - 15
3 MAXIMAL ZULÄSSIGER FEINANTEIL (FROSTSICHERHEIT)				
3.1	Anteil < 0,063 mm vor mod. Proctor [M-%]	EN 933-1	5,0	-----
3.2	Anteil < 0,063 mm nach mod. Proctor [M-%]	EN 933-1	8	-----
3.3	Anteil < 0,02 mm nach mod. Proctor [M-%]	ÖN B 4810	5	≤ 5 ¹⁾
3.4	Rohdichte [Mg/m ³]	EN 1097-7	2,84	-----
3.5	Frosthebungsversuche	ÖN B 4810	-----	-----
4 KORNFÖRMIGKEIT (SI) (Anteil schlecht geformter Körner) > 4 mm				
4.1	Anteil 4/GK (4/8, 8/16, 16/32, 32/63)	EN 933-4	-----	-----
5 ANTEIL AN GEBROCHENEN KÖRNERN > 4 mm				
5.1	Anteil > 50 % gebrochene Oberfläche [M-%]	EN 933-5	100	90 - 100
5.2	Anteil > 90 % gerundete Oberfläche [M-%]		0	0 - 3
6 WIDERSTAND GEGEN ZERTRÜMMERUNG				
6.1	Los-Angeles-Koeffizient (8/11)	EN 1097-2	38	≤ 40
7 WASSERAUFNAHME				
7.1	Scheinbare Rohdichte ρ _a [Mg/m ³]	EN 1097-6	2,84	-----
7.2	Rohdichte auf ofentrockener Basis ρ _{rd} [Mg/m ³]	Abschnitt 8	2,74	-----
7.3	RD a. wassergesättigter of. tro. Basis ρ _{ssd} [Mg/m ³]		2,78	-----
7.4	Wasseraufn. n. 24 h Wasserlag. (4/31,5) [M-%]		1,3	≤ 2
8 FROSTBESTÄNDIGKEIT (Widerstand gegen Frost-Tauwechsel 8/16)				
8.1	Absplitterung nach 10 FTW < 4,0 mm [M-%]	EN 1367-1	-----	≤ 2
9 PROCTORDICHTE (mit abgeschätztem Wassergehalt)				
9.1	Trockendichte [Mg/m ³]	EN 13286-2	-----	-----

Sollwerte gemäß ÖNORM B 3132 und RVS 08.15.01

Sachbearbeiter: Kadlick

Anmerkungen:

- 1) Ausschleibung Bgld. LR
- 2) Bei WA₂₄2 ist F₂ erfüllt.



Datum: 25.05.2018

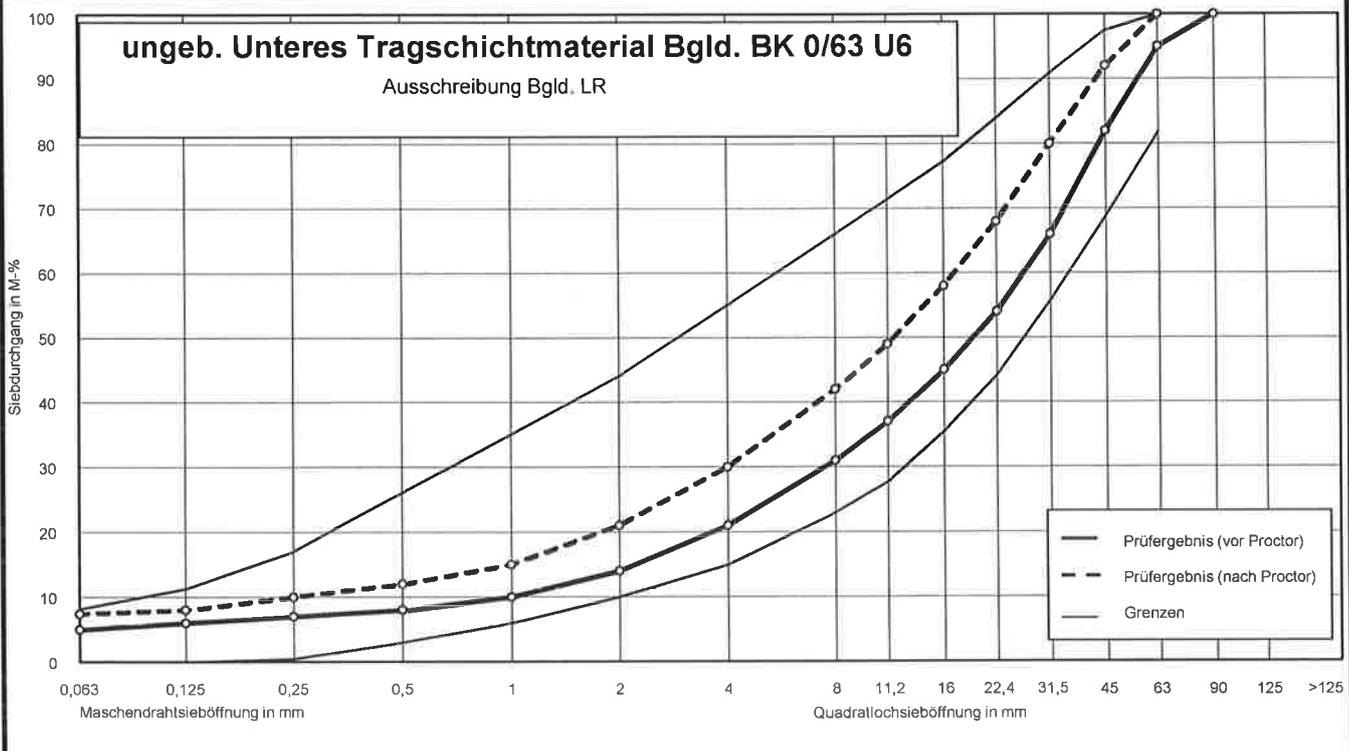
PRÜFBERICHT

Labor Nr. 1846/2018.2

UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Korngrößenverteilung

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 2 zu: 1846/2018.2
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 27.04.2018
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung		Prüfzeitraum: 27.04.-16.05.2018
	Prüfgut: ungeb. Unteres Tragschichtmaterial Bgld. BK 0/63 U6		Eingangsart: entnommen MAPAG
		Entnahmedatum: 27.04.2018	Probenbezeichnung: uUT BK 0/63 U6
		Lieferwerk: Wimpassing	
		Entnommen von: MAPAG	

Prüfergebnisse



Kornklassenanteile [M-%]		Siebdurchgänge [M-%]		Prüfverfahren: EN 933-1	
	Anlieferzustand	nach Proctor		Anlieferzustand	nach Proctor
über 125 mm	-----	-----		-----	-----
90 - 125 mm	-----	-----	125,0 mm	-----	-----
63 - 90 mm	5	-----	90,0 mm	100	-----
45 - 63 mm	13	8	63,0 mm	95	100
32 - 45 mm	15	12	45,0 mm	82	92
22 - 32 mm	13	12	31,5 mm	66	80
16 - 22,4 mm	8	10	22,4 mm	54	68
11 - 16 mm	9	9	16,0 mm	45	58
8 - 11 mm	5	7	11,2 mm	37	49
4 - 8 mm	10	12	8,0 mm	31	42
2 - 4 mm	7	9	4,0 mm	21	30
1 - 2 mm	4	5	2,0 mm	14	21
0,5 - 1 mm	2	3	1,0 mm	10	15
0,25 - 0,5 mm	2	3	0,5 mm	8	12
0,125 - 0,25 mm	1	2	0,25 mm	7	10
0,063 - 0,125 mm	1	1	0,125 mm	6	8
unter 0,063 mm	5,0	7,4	0,063 mm	5,0	7,4
Summe	100	100			
			0,02 mm	-----	5
			0,002 mm	-----	-----

Korngrößenanteil bezogen auf das rechnerische Größtkorn von 51,9 mm gemäß ÖNORM B 4810 (max. 63 mm)

Anmerkungen:

Sachbearbeiter: Kadlcik



Datum: 25.05.2018

	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>KADJCIK (MAPAG)</u>
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe / <input checked="" type="checkbox"/> <u>063 06</u>
Hersteller	<u>SCHRAUFSTÄDTER</u>
Produktionsstätte	<u>WIMPASSING</u>
Datum und Uhrzeit der Probenahme	<u>20.08.10</u> Uhr <input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller
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>1</u> Einzelproben a ca. <u>100</u> kg
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input checked="" type="checkbox"/>
Zu prüfende Eigenschaften	<u>EN 1242</u>
Äußere Bedingungen	<input type="checkbox"/> Regen <input checked="" type="checkbox"/> <u>SONNE</u> <input type="checkbox"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	<u>ROLAND KADJCIK</u>
Anmerkungen:	<u>JULIUS</u> <u>Kadjeik</u>



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