

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.: **1849/2018**

PRÜFBERICHT

Prüfung im Rahmen der Eignungsprüfung gemäß EN 13242 und RVS 08.15.01
ungeb. Unteres Tragschichtmaterial BK 0/16 U6 **im angelieferten Zustand**

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

Eingelangt am: 27.04.2018
Prüfzeitraum: 27.04.-15.05.2018

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 Überkornanteil G_{A85} , Anteil an gebrochenen Körnern $C_{90/3}$, Widerstand gegen Zertrümmerung LA_{40} (Prüfergebnis aus Prüfbericht 1846/2018 übernommen) und Frostbeständigkeit F_2 , ermittelt über die Wasseraufnahme WA_{24} (Prüfergebnis aus Prüfbericht 1846/2018 übernommen), den Anforderungen der RVS 08.15.01 an ungebundenes Unteres Tragschichtmaterial BK 0/16 U6.

Die o. a. Probe ist frostsicher, da aufgrund der tonmineralogischen Untersuchung (Prüfbericht MAPAG 1846/2018) im eingebauten Zustand gemäß ÖNORM B 4811 maximal 7 % kleiner 0,02 mm zulässig sind.

Verteiler:
1 x Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha

1849/2018
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 3 Beilagen.




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

PRÜFBERICHT

UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Korngrößenverteilung

Labor Nr.: 1849/2018

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 1 zu: 1849/2018
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 27.04.2018
	Entnahmedatum: 27.04.2018		Prüfzeitraum: 27.04.-15.05.2018
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung		Lieferwerk: Wimpassing
Eingangsort: MAPAG		Eingangsart: entnommen	
Prüfgut: ungeb. Unteres Tragschichtmaterial BK 0/16 U6		Entnommen von: MAPAG	
		Probenbezeichnung: uUT BK 0/16 U6	

KENNWERT		Prüfverfahren	Istwert	Sollwert
1 KORNGRÖßENVERTEILUNG		siehe Beilage 2		
2 ÜBERKORN				G _A 85
2.1	Überkorn [M-%]	EN 933-1	3	1 - 15
3 MAXIMAL ZULÄSSIGER FEINANTEIL (FROSTSICHERHEIT)				
3.1	Anteil < 0,063 mm vor mod. Proctor [M-%]	EN 933-1	5,7	-----
3.2	Anteil < 0,063 mm nach mod. Proctor [M-%]	EN 933-1	9	-----
3.3	Anteil < 0,02 mm nach mod. Proctor [M-%]	ÖN B 4810	5	≤ 7 ¹⁾
3.4	Rohdichte [Mg/m ³]	EN 1097-7	2,84³⁾	-----
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				C _{90/3}
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				LA ₄₀
6.1	Los-Angeles-Koeffizient (8/11)	EN 1097-2	38³⁾	≤ 40
7 WASSERAUFNAHME				WA _{24 2}
7.1	Scheinbare Rohdichte ρ _a [Mg/m ³]	EN 1097-6	2,84³⁾	-----
7.2	Rohdichte auf ofentrockener Basis ρ _{rd} [Mg/m ³]	Abschnitt 7	2,74³⁾	-----
7.3	RD a. wassergesättigter of. tro. Basis ρ _{ssd} [Mg/m ³]		2,78³⁾	-----
7.4	Wasseraufn. n. 24 h Wasserlag. (31,5/63) [M-%]		1,3³⁾	≤ 2
8 FROSTBESTÄNDIGKEIT (Widerstand gegen Frost-Tauwechsel 8/16)				F ₂ ²⁾
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

Anmerkungen:

- 1) Mineralkriterium, Prüfbericht MAPAG 1846/2018
- 2) Bei WA_{24 2} ist F₂ erfüllt.
- 3) Ergebnisse aus Prüfbericht 1846/2018 übernommen.

Sachbearbeiter: Kadlick



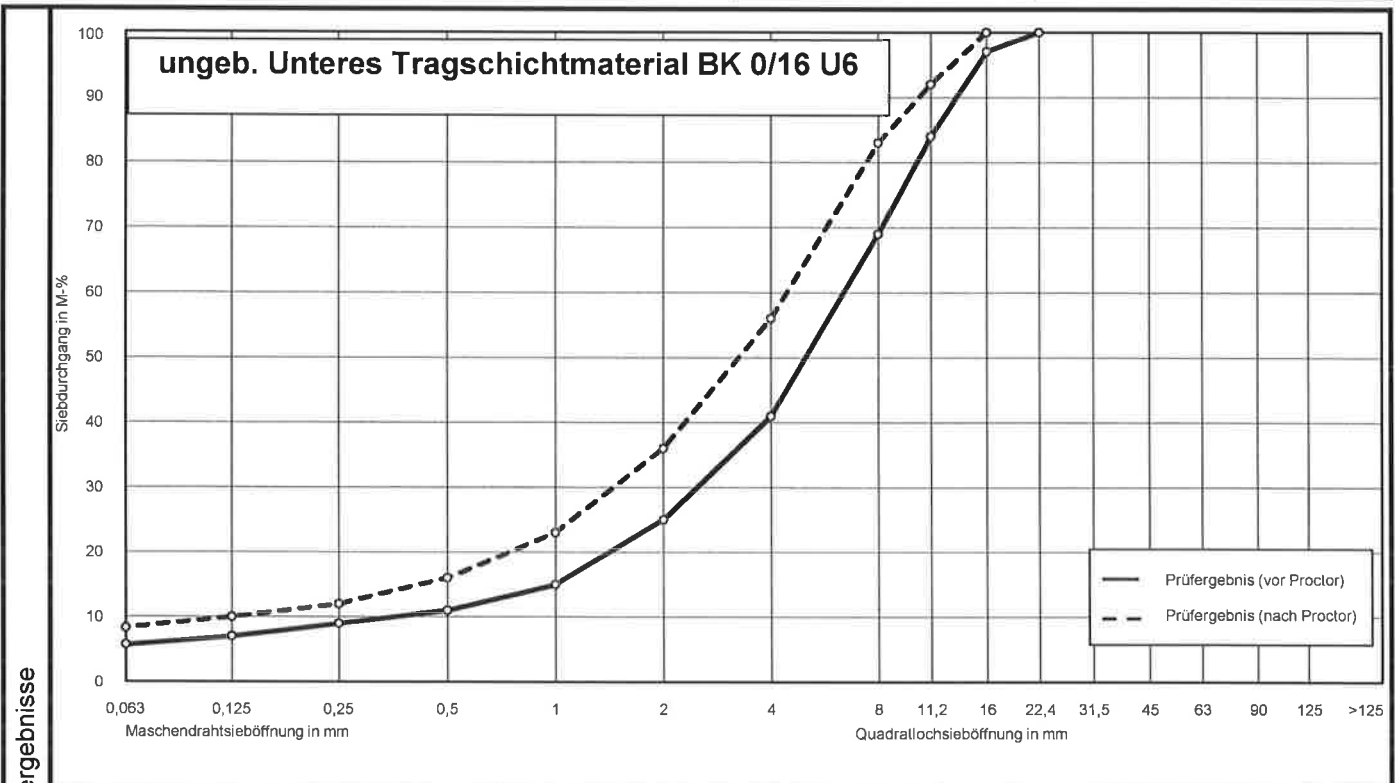
Datum: 25.05.2018

PRÜFBERICHT

Labor Nr. 1849/2018

UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Korngrößenverteilung

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 2 zu: 1849/2018
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 27.04.2018
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung		Prüfzeitraum: 27.04.-15.05.2018
	Prüfgut: ungeb. Unteres Tragschichtmaterial BK 0/16 U6		Eingangsart: entnommen MAPAG
		Entnahmedatum: 27.04.2018	Probenbezeichnung: uUT BK 0/16 U6
		Lieferwerk: Wimpassing	
		Entnommen von: MAPAG	



Kornklassenanteile [M-%]			Siebdurchgänge [M-%]			Prüfverfahren: EN 933-1	
	Anlieferzustand	nach Proctor		Anlieferzustand	nach Proctor	Anmerkungen:	
über 125 mm	-----	-----		-----	-----		Sachbearbeiter: Kadlick
90 - 125 mm	-----	-----	125,0 mm	-----	-----		
63 - 90 mm	-----	-----	90,0 mm	-----	-----		
45 - 63 mm	-----	-----	63,0 mm	-----	-----		
32 - 45 mm	-----	-----	45,0 mm	-----	-----		
22 - 32 mm	-----	-----	31,5 mm	-----	-----		
16 - 22,4 mm	3	-----	22,4 mm	100	-----		
11 - 16 mm	13	8	16,0 mm	97	100		
8 - 11 mm	15	10	11,2 mm	84	92		
4 - 8 mm	29	27	8,0 mm	69	83		
2 - 4 mm	16	20	4,0 mm	41	56		
1 - 2 mm	10	13	2,0 mm	25	36		
0,5 - 1 mm	5	7	1,0 mm	15	23		
0,25 - 0,5 mm	2	4	0,5 mm	11	16		
0,125 - 0,25 mm	2	3	0,25 mm	9	12		
0,063 - 0,125 mm	1	1	0,125 mm	7	10		
unter 0,063 mm	5,7	8,3	0,063 mm	5,7	8,3		
Summe	100	100					
			0,02 mm	-----	5	Korngrößenanteil bezogen auf das rechnerische Größtkorn von 12,4 mm gemäß ÖNORM B 4810 (max. 63 mm)	
			0,002 mm	-----	-----		



Datum: 25.05.2018

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

Labor MAPAG	
Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1	
Probennummer	Probenehmer KADLICK (MAPAG)
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe / <input checked="" type="checkbox"/> OM6 06
Hersteller	SCHRAUFSTÄDTER
Produktionsstätte	WIMPASSING
Datum und Uhrzeit der Probenahme	20.08.09 17:10 Uhr <input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller
Prüflos	Produktionszeitraum KW 17
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. 120 kg
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input checked="" type="checkbox"/>
Zu prüfende Eigenschaften	EN 13242
Äußere Bedingungen	<input type="checkbox"/> Regen <input checked="" type="checkbox"/> SONNE <input type="checkbox"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	ROLAND KADLICK
Anmerkungen:	JULI 2009 Kadlick



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