

Firma  
Schraufstädter GmbH  
Leithaprodersdorfer Straße  
2485 Wimpassing/Leitha

Gumpoldskirchen, 14.07.2022  
Labor Nr.: **4085/2022.2**

## 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: 14.06.2022  
Eingelangt am: 14.06.2022  
Prüfzeitraum: 14.06.-29.06.2022

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 gebrochener Körner  $C_{90/3}$ , 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.



  
Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
office@schraufstaedter.at

4085/2022.2  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 3 Beilagen.

**PRÜFBERICHT**
**UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN  
Korngrößenverteilung**

Labor Nr.: 4085/2022.2

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 1 zu: 4085/2022.2
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 14.06.2022
	Entnahmedatum: 14.06.2022		Prüfzeitraum: 14.06.-29.06.2022
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung		Lieferwerk: Wimpassing
Eingangsort: MAPAG		Eingangsart: entnommen	
Prüfgut: ungeb. Unteres Tragschichtmaterial Bgl. BK 0/63 U6		Entnommen von: MAPAG	Probenbezeichnung: uUT BK 0/63 U6

Prüfergebnisse	KENNWERT		Prüfverfahren	Istwert	Sollwert
	<b>1 KORNGRÖßENVERTEILUNG</b>		siehe Beilage 2		
<b>2 ÜBERKORN</b>					G <sub>A</sub> 85
2.1	Überkorn [M-%]	EN 933-1	<b>4</b>		1 - 15
<b>3 MAXIMAL ZULÄSSIGER FEINANTEIL (FROSTSICHERHEIT)</b>					
3.1	Anteil < 0,063 mm vor mod. Proctor [M-%]	EN 933-1	<b>4,7</b>		-----
3.2	Anteil < 0,063 mm nach mod. Proctor [M-%]	EN 933-1	<b>7</b>		-----
3.3	Anteil < 0,02 mm nach mod. Proctor [M-%]	ÖN B 4810	<b>4</b>		≤ 5 <sup>1)</sup>
3.4	Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	EN 1097-7	<b>2,84</b>		-----
3.5	Frosthebungsversuche	ÖN B 4810	-----		-----
<b>4 KORNFÖRMIGKEIT (SI) (Anteil schlecht geformter Körner) &gt; 4 mm</b>					
4.1	Anteil 4/GK (4/8, 8/16, 16/32, 32/63)	EN 933-4	-----		-----
<b>5 ANTEIL AN GEBROCHENEN KÖRNERN &gt; 4 mm</b>					C <sub>90/3</sub>
5.1	Anteil > 50 % gebrochene Oberfläche [M-%]	EN 933-5	<b>100</b>		90 - 100
5.2	Anteil > 90 % gerundete Oberfläche [M-%]		<b>0</b>		0 - 3
<b>6 WIDERSTAND GEGEN ZERTRÜMMERUNG</b>					LA <sub>40</sub>
6.1	Los-Angeles-Koeffizient (8/11)	EN 1097-2	<b>28</b>		≤ 40
<b>7 WASSERAUFNAHME</b>					WA <sub>24</sub> 2
7.1	Scheinbare Rohdichte ρ <sub>a</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	EN 1097-6	<b>2,84</b>		-----
7.2	Rohdichte auf ofentrockener Basis ρ <sub>rd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	Abschnitt 8	<b>2,80</b>		-----
7.3	RD a. wassergesättigter of. tro. Basis ρ <sub>ssd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]		<b>2,81</b>		-----
7.4	Wasseraufn. n. 24 h Wasserlag. (4/31,5) [M-%]		<b>0,6</b>		≤ 2
<b>8 FROSTBESTÄNDIGKEIT (Widerstand gegen Frost-Tauwechsel 8/16)</b>					F <sub>2</sub> <sup>2)</sup>
8.1	Absplitterung nach 10 FTW < 4,0 mm [M-%]	EN 1367-1	-----		≤ 2
<b>9 PROCTORDICHTE (mit abgeschätztem Wassergehalt)</b>					
9.1	Trockendichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	EN 13286-2	-----		-----

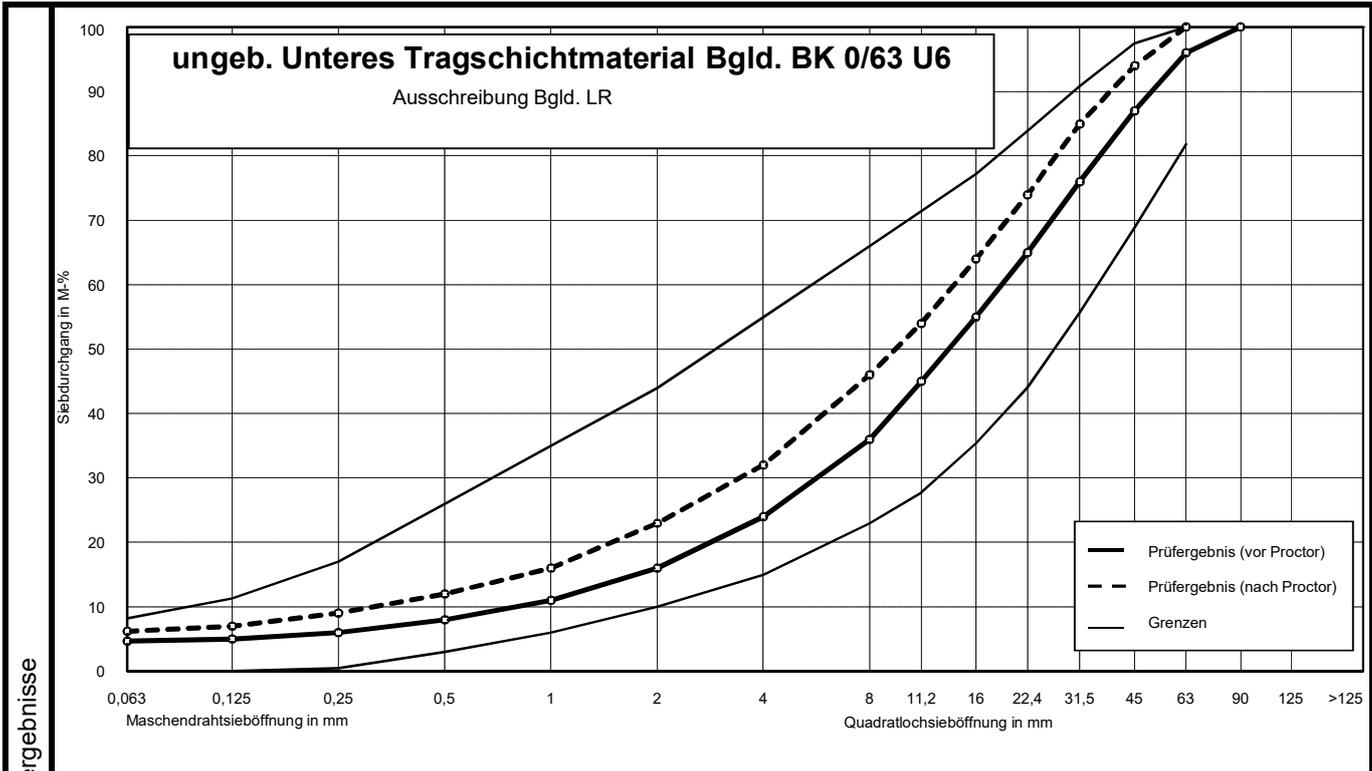
Sollwerte gemäß ÖNORM B 3132 und RVS 08.15.01	Sachbearbeiter: Kadlcik
<b>Anmerkungen:</b> 1) Ausschreibung Bgl. LR 2) Bei WA <sub>24</sub> 2 ist F <sub>2</sub> erfüllt.	Datum: 14.07.2022

# PRÜFBERICHT

## UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Korngrößenverteilung

Labor Nr.: 4085/2022.2

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha	Beilage: 2 zu: 4085/2022.2	
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing	Entnahmedatum: 14.06.2022	Prüfzeitraum: 14.06.-29.06.2022
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung	Lieferwerk: Wimpassing	Eingangsart: entnommen MAPAG
	Prüfgut: ungeb. Unteres Tragschichtmaterial Bgld. BK 0/63 U6	Entnommen von: MAPAG	Probenbezeichnung: uUT BK 0/63 U6



Kornklassenanteile [M-%]			Siebdurchgänge [M-%]			Prüfverfahren: EN 933-1
	Anlieferzustand	nach Proctor		Anlieferzustand	nach Proctor	
über 125 mm	----	----		----	----	Korngrößenanteil bezogen auf das rechnerische Größtkorn von 44,4 mm gemäß ÖNORM B 4810 (max. 63 mm)
90 - 125 mm	----	----	125,0 mm	----	----	
63 - 90 mm	4	----	90,0 mm	100	----	
45 - 63 mm	9	6	63,0 mm	96	100	
32 - 45 mm	12	9	45,0 mm	87	94	
22 - 32 mm	10	11	31,5 mm	76	85	
16 - 22,4 mm	10	10	22,4 mm	65	74	
11 - 16 mm	11	10	16,0 mm	55	64	
8 - 11 mm	8	8	11,2 mm	45	54	
4 - 8 mm	12	14	8,0 mm	36	46	
2 - 4 mm	9	9	4,0 mm	24	32	
1 - 2 mm	5	7	2,0 mm	16	23	
0,5 - 1 mm	3	4	1,0 mm	11	16	
0,25 - 0,5 mm	2	3	0,5 mm	8	12	
0,125 - 0,25 mm	1	2	0,25 mm	6	9	
0,063 - 0,125 mm	1	1	0,125 mm	5	7	
unter 0,063 mm	4,7	6,2	0,063 mm	4,7	6,2	
<b>Summe</b>	100	100				7
			0,02 mm	----	4	4
			0,002 mm	----	----	----

**Anmerkungen:**

Sachbearbeiter: Kadlcik

Datum: 14.07.2022

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

Labor ..... MAPAG .....	
<b>Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1</b>	
Probennummer	Probenehmer <b>KADLEK (MAPAG)</b>
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input type="checkbox"/> Korngruppe / <b>BK0163</b>
Hersteller	<b>SCHRAUFSTÄDTER</b>
Produktionsstätte	<b>WIMPASSING</b>
Datum und Uhrzeit der Probenahme	<b>20.11.2009</b> <input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller <b>07:20</b> Uhr
Prüflos	Produktionszeitraum <b>/</b>
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	<b>1</b> Einzelproben a ca. <b>100</b> kg
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input checked="" type="checkbox"/> .....
Zu prüfende Eigenschaften	<b>EN 12412</b> <b>+ TONMINERALOGIE</b>
Äußere Bedingungen	<input checked="" type="checkbox"/> <b>22</b> °C <input type="checkbox"/> Regen <input checked="" type="checkbox"/> <b>Sonne</b> <input type="checkbox"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	<b>KADLEK</b>
Anmerkungen:	<b>Kadlec</b>

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