



**Baustoffuntersuchung und Umweltanalytik
Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle**

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 41076 g - DVR: 0386553 - ATU 19143905

Gumpoldskirchen, 31.10.2016
Labor Nr.: **5700/2016**

PRÜFBERICHT

Bautechnische Eignungsprüfung gemäß RVS 08.15.02

Asphaltrecycling RA III 0/32

im angelieferten Zustand

Betreff / Baustelle:	Werk Wimpassing
Entnahmestelle:	Zwischenlager, kegelförmige Aufschüttung
Eingangsart:	entnommen: MAPAG
Datum:	15.09.2016
Eingelangt am:	15.09.2016
Prüfzeitraum:	15.09.-27.10.2016
Produktionszeitraum:	29.08., 30.08. und 31.08.2016
Produktionsmenge:	3.691 Tonnen

Die Probenahme erfolgte gemäß EN 932-1.

Die Stückgrößenverteilung und die Bestandteile wurden gemäß der RVS 08.15.02 sowie der ÖNORM B 3140 vom 01.06.2016 bestimmt.

Die Ergebnisse können den Beilagen 1 und 2 entnommen werden.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 3 beigelegt.

Beurteilung

Das entnommene und untersuchte Recyclingmaterial entspricht bezüglich Stückgrößenverteilung, Überkornanteil G_{A75} , Bestandteile, schwimmende Anteile und Verunreinigungen den Anforderungen der RVS 08.15.02 sowie der ÖNORM B 3140 für die Güteklasse RA III 0/32.

Verteiler:
1 x Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha

5700/2016

Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 3 Beilagen.




Herr Dipl.-Ing. Uwe Friedl
Zeichnungsberechtigter

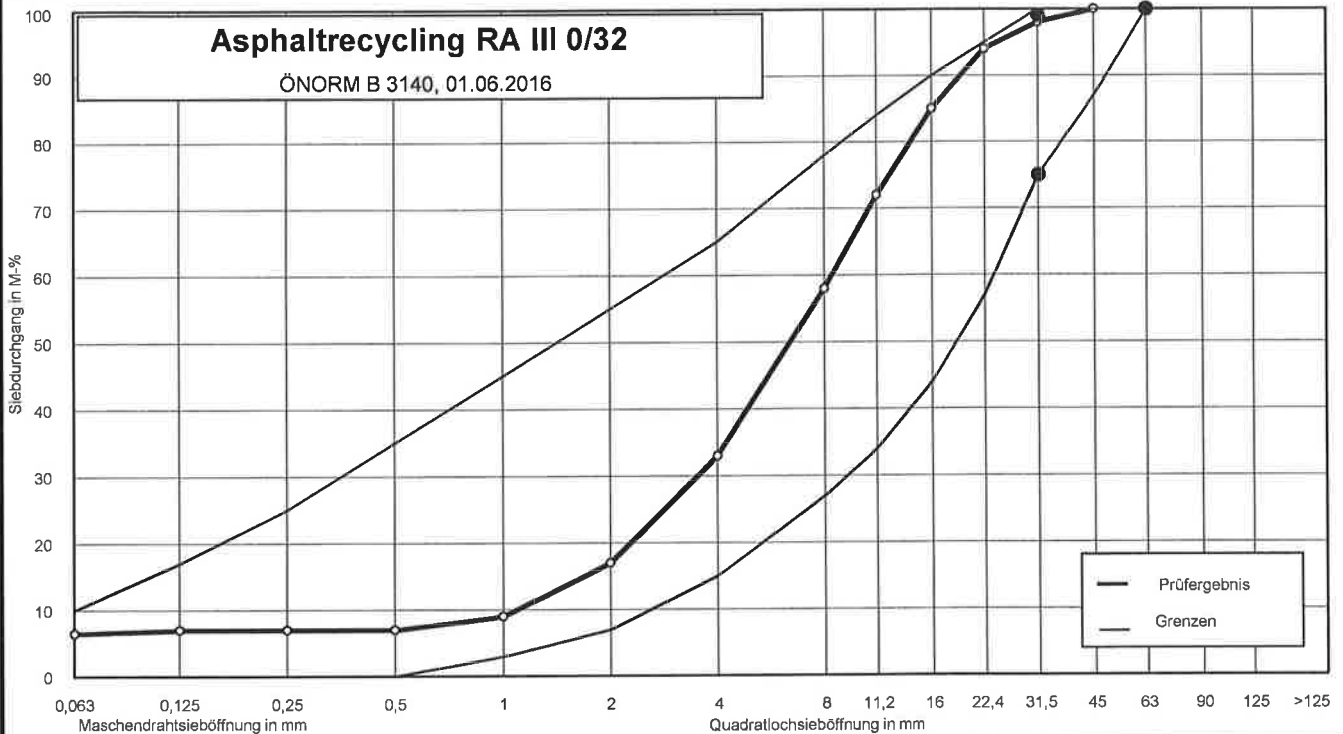
PRÜFBERICHT

UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Stückgrößenverteilung

Labor Nr.: 5700/2016

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 1 zu: 5700/2016
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 15.09.2016
	Entnahmestelle: Zwischenlager, kegelförmige Aufschüttung		Prüfzeitraum: 15.09.-27.10.2016
	Prüfgut: Asphaltrecycling RA III 0/32		Eingangsort: entnommen MAPAG
	Entnahmedatum: 15.09.2016	Lieferwerk: B17, km 23,100-26,030	Probenbezeichnung: RA III 0/32

Prüfergebnisse




Stückklassenanteile		Siebdurchgänge		G _A 75
	[M - %]		[M - %]	[M - %]
über 125 mm	----	----	----	----
90 - 125 mm	----	125,0 mm	----	----
63 - 90 mm	----	90,0 mm	----	----
45 - 63 mm	----	63,0 mm	100	100
32 - 45 mm	2	45,0 mm	100	----
22 - 32 mm	4	31,5 mm	98	75 - 99
16 - 22,4 mm	8	22,4 mm	94	----
11 - 16 mm	14	16,0 mm	85	----
8 - 11 mm	14	11,2 mm	72	----
4 - 8 mm	24	8,0 mm	58	----
2 - 4 mm	16	4,0 mm	33	----
1 - 2 mm	8	2,0 mm	17	----
0,5 - 1 mm	3	1,0 mm	9	----
0,25 - 0,5 mm	0	0,5 mm	7	----
0,125 - 0,25 mm	0	0,25 mm	7	----
0,063 - 0,125 mm	0	0,125 mm	7	----
unter 0,063 mm	7	0,063 mm	6,5	----
Summe	100			
		0,02 mm	----	----
		0,002 mm	----	----

Prüfverfahren: EN 933-1

Anmerkungen:

Sachbearbeiter: Kadlcik



Datum: 31.10.2016

Rohdichte EN 1097-7 [Mg/m³] -----

PRÜFBERICHT
UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN
 Recyclingkennwerte

Labor - Nr.: 5700/2016

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 2 zu: 5700/2016
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 15.09.2016
	Entnahmestelle: Zwischenlager, kegelförmige Aufschüttung		Prüfzeitraum: 15.09.-27.10.2016
	Prüfgut: Asphaltrecycling RA III 0/32		Eingangsart: entnommen MAPAG
		Lieferwerk: B17, km 23,100-26,030	Probenbezeichnung: RA III 0/32
		Entnommen von: MAPAG	

Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung EN 933-11

	FL	X	Rc	Rc+Ru+Rg	Ru	Rb		Ra	Rg
	schwimmende Partikel [cm³/kg]	sonstige Materialien [M-%]	Beton [M-%]	Beton, Gestein, Glas [M-%]	Gesteins- körnung [M-%]	Ziegel glasart. Keramik [M-%]	nur glasart. Keramik [M-%]	Asphalt [M-%]	Glas [M-%]
4/63	0,1	0,0	0,1	0,4	0,3	0,0	0,0	99	0,0
zulässige Bestandteile	≤ 5	≤ 1	NR	NR	-----	≤10	≤5	≥90	≤ 2

Prüfergebnisse



Probenahmeplan und -protokoll gemäß ÖNORM EN 932-1
für die Deklarationsprüfung von Recycling-Baustoffen



Kennung (z.B. LaborNr.): <u>5700/2016</u>		
Angaben des Herstellers		
Art der Probe	<input type="radio"/> RB <input checked="" type="radio"/> RA III 0132 <input type="radio"/> RMH <input type="radio"/> RZ <input type="radio"/> RM <input type="radio"/> RG <input type="radio"/>	
Hersteller:	Name: <u>Fa. Schraufstädter GmbH</u> Anschrift: <u>Leithaprodersdorfer Str. 2185 Wimpassing bei Hall</u> GLN: <u>9008390042274</u>	
Produktionsstätte: (Bezeichnung, Adresse)	<u>Wimpassing</u> Lieferwerk: <u>317 km 23.100</u> <u>9008390089378</u> <u>26.030</u>	
Chargenbez.:	Menge in t ca.: <u>3.691</u>	Produktionszeitraum (von-bis): <u>29.08, 30.08 u. 31.08.16</u>
Probenahme	Datum: <u>15.09.16</u>	
Lage der Entnahmestelle	<input checked="" type="radio"/> Kegelförmige Aufschüttung <input type="radio"/> <input type="radio"/> Abwurf Förderband	
Probenahmeverfahren	<input type="radio"/> Bagger <input checked="" type="radio"/> Radlader <input type="radio"/> sonstiges: <input type="radio"/> vom Förderband	
Probenmenge	<u>10</u> Einzelproben á <u>10</u> kg <u>100</u> kg <u>100</u> kg (mind. 10) (mind. 10 x $\sqrt{\text{Größtkorn [mm]}}$)	
Auffälligkeiten, Farbe, Geruch	<u>keine Auffälligkeiten</u>	
Zu prüfende Eigenschaften	<input type="radio"/> Bruchflächigkeit <input type="radio"/> Frostbeständigkeit <input checked="" type="radio"/> Kornform <input type="radio"/> Frost-Tau-Widerstand <input checked="" type="radio"/> Korngrößenverteilung <input type="radio"/> LA - Koeffizient <input type="radio"/> Bitumengehalt <input checked="" type="radio"/> Bestandteile+Fremdanteile <input type="radio"/> Rohdichte, Wasseraufnahme <input type="radio"/> <input type="radio"/> Umweltanalytik <input type="radio"/> Frostsicherheit <input type="radio"/>	
Äußere Bedingungen	<u>30</u> °C <input checked="" type="radio"/> Sonne <input type="radio"/> wolzig <input type="radio"/> Regen <input type="radio"/> Schneefall <input type="radio"/> Nebel	
<input checked="" type="checkbox"/> Fotodokumentation (mind. 1xÜberblick, 1xProbenmaterial)		
Anmerkungen:		
Probennummer:	Probenehmer	für den Auftragnehmer
Name: (Blockschrift)	<u>KADLOIK (MAPAG)</u>	<u>NIEGL HELMUT</u>
Unterschrift:	<u>Kadloik</u>	<u>Helmut Niegl</u>

