



**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.: **5760/2016**

PRÜFBERICHT

Bautechnische Eignungsprüfung gemäß RVS 08.15.02

Asphaltrecycling RA III 0/16

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:	25.05., 30.05. und 31.05.2016
Produktionsmenge:	2.498 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

5760/2016

Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 3 Beilagen.



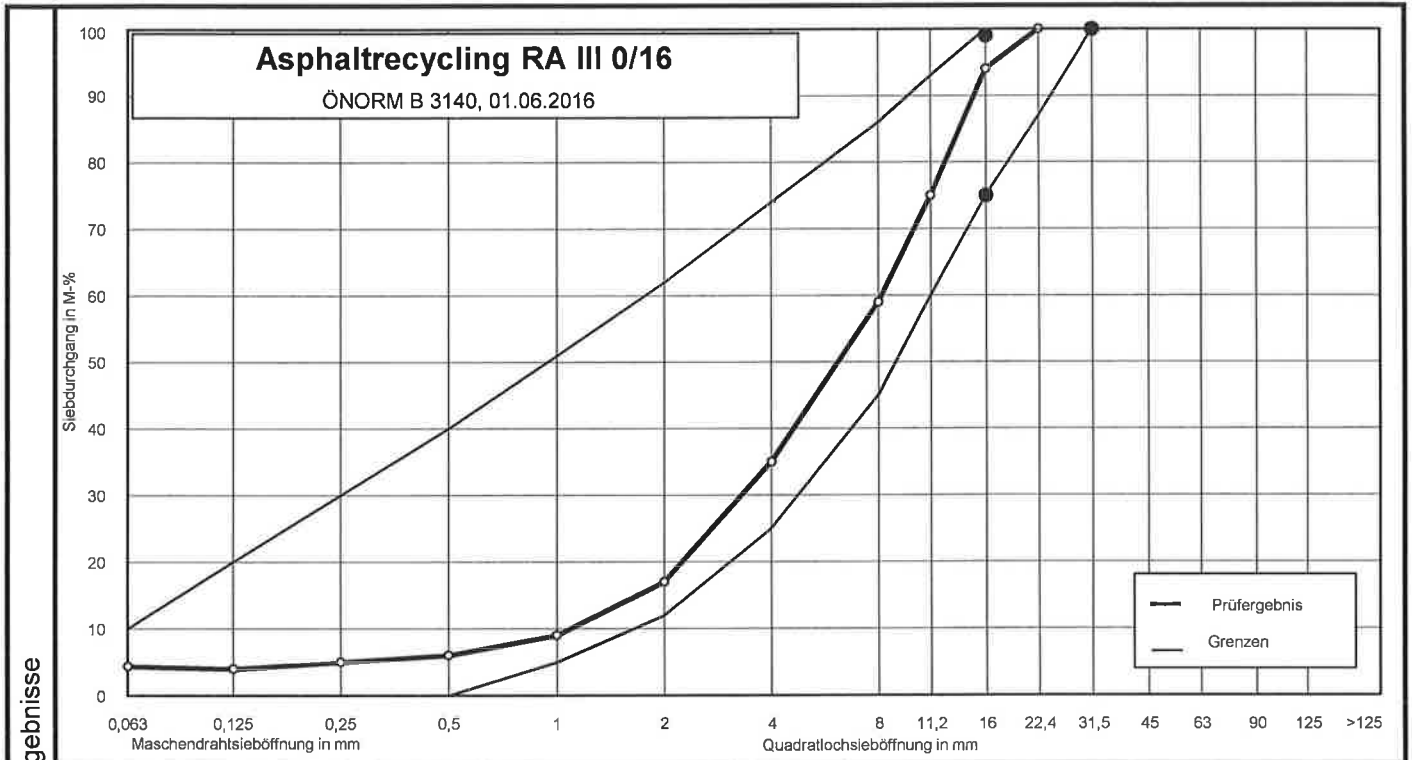

Herr Dipl.-Ing. Uwe Friedl
Zeichnungsberechtigter

PRÜFBERICHT

UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Stückgrößenverteilung

Labor Nr.: 5760/2016

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 1 zu: 5760/2016
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 15.09.2016
	Entnahmestelle: Zwischenlager, kegelförmige Aufschüttung		Prüfzeitraum: 15.09.-27.10.2016
	Prüfgut: Asphaltrecycling RA III 0/16		Eingangsart: entnommen MAPAG
		Lieferwerk: B17, km 23,100-26,030	Probenbezeichnung: RA III 0/16
		Entnahmedatum: 15.09.2016	
		Entnommen von: MAPAG	



Stückklassenanteile			Siebdurchgänge		G _A 75	Prüfverfahren: EN 933-1	
		[M - %]		[M - %]	[M - %]	Anmerkungen:	
über 125	mm	----	125,0	mm	----		Sachbearbeiter: Kadlcik
90	- 125	mm	90,0	mm	----		
63	- 90	mm	63,0	mm	----		
45	- 63	mm	45,0	mm	----		
32	- 45	mm	31,5	mm	100		
22	- 32	mm	22,4	mm	100		
16	- 22,4	mm	16,0	mm	94		
11	- 16	mm	11,2	mm	75		
8	- 11	mm	8,0	mm	59		
4	- 8	mm	4,0	mm	35		
2	- 4	mm	2,0	mm	17		
0,5	- 1	mm	1,0	mm	9		
0,25	- 0,5	mm	0,5	mm	6		
0,125	- 0,25	mm	0,125	mm	5		
0,063	- 0,125	mm	0,063	mm	4		
unter 0,063	mm	4,4	0,02	mm	----		
Summe		100	0,002	mm	----		
Rohdichte	EN 1097-7	[Mg/m³]				Datum: 31.10.2016	



PRÜFBERICHT
UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN
 Recyclingkennwerte

Labor - Nr.: 5760/2016

Angaben zur Probe	Antragsteller: Schraufstädter GmbH, Wimpassing/Leitha		Beilage: 2 zu: 5760/2016
	Bauvorhaben: Werk Wimpassing		Eingangsdatum: 15.09.2016
	Entnahmedatum: 15.09.2016		Prüfzeitraum: 15.09.-27.10.2016
	Entnahmestelle: Zwischenlager, kegelförmige Aufschüttung		Lieferwerk: B17, km 23,100-26,030
Prüfgut: Asphaltrecycling RA III 0/16		Eingangsort: entnommen MAPAG	Probenbezeichnung: RA III 0/16

Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung EN 933-11

	FL	X	Rc	Rc+Ru+Rg	Ru	Rb		Ra	Rg
	schwimmende Partikel	sonstige Materialien	Beton	Beton, Gestein, Glas	Gesteinskörnung	Ziegel glasart. Keramik	nur glasart. Keramik	Asphalt	Glas
	[cm ³ /kg]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]
4/63	0,0	0,0	0,0	1,9	1,9	0,0	0,0	98	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.): 5760 12016		
Angaben des Herstellers		
Art der Probe	<input type="radio"/> RB <input checked="" type="radio"/> RA III 046 <input type="radio"/> RMH <input type="radio"/> RZ <input type="radio"/> RM <input type="radio"/> RG <input type="radio"/>	
Hersteller:	Name: Fa. Schraufstädter GmbH Anschrift: Lathwappensdorfer Straße, 2685 Wimpassing Im Innkreis GLN: 90083900112274	
Produktionsstätte: (Bezeichnung, Adresse)	Wimpassing Lieferwerk: B17, km 23.100-26.430 9008390089378	
Chargenbez.:	Menge in t ca.: ... 2498	Produktionszeitraum (von-bis): 25/05, 30/05 u. 31/05/16
Probenahme	Datum: 15/09/16	
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	<input checked="" type="checkbox"/> Einzelproben á 10 kg (mind. 10) <input type="checkbox"/> Sammelprobe Σ ca. 100 kg (mind. 10 x $\sqrt{\text{Größtkorn [mm]}}$)	
Auffälligkeiten, Farbe, Geruch	keine Auffälligkeiten	
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	30 °C <input checked="" type="radio"/> Sonne <input type="radio"/> wolkig <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)	KADLER (MAPAG)	NIEGL HELMUT
Unterschrift:	Kadler	[Handwritten Signature]

