



# MAPAG

**Baustoffuntersuchungen  
und Umweltanalytik**

**Staatlich akkreditierte Prüf- und Überwachungsstelle**

Firma  
Schraufstädter GmbH  
Steinbruch und Transport  
Leithaprodersdorferstraße  
2485 Wimpassing/L

**EINGEGANGEN**

Baustoffprüfung G.m.b.H.  
2352 Gumpoldskirchen, Industriestraße 7

Baustoffuntersuchungen Tel. 0 22 52/62 797

Umweltanalytik Tel. 0 22 52/63 563

Telefax Nummer: DW 33

e-mail: bau@mapag.at, umwelt@mapag.at

Bankverbindung: ERSTE Bank - Kto. Nr. 051-48111 (BLZ 20111)  
LG Wiener Neustadt FN 41076 g - DVR: 0388553 - ATU 19143905

Gumpoldskirchen, 18.11.2004

Labor Nr.: **5289/2004**

Sachbearbeiter: Anthofer

## PRÜFBERICHT

Prüfung gemäß EN 13043

**Dichte und Hohlraumgehalt von Füller, Kantigkeit**

Unternehmen: Schraufstädter GmbH  
Werk: **Wimpassing**  
eingegangene Proben: **0/2**  
Entnahmestelle: mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie  
Probenahme: entnommen von: Hrn. Niegl am 08.11.2004  
Probeneingang: übergeben von Hrn. Niegl am 09.11.2004  
Prüfzeitraum: 09.-11.11.2004  
Produktionszeitraum: ab Woche 46

Die Prüfung der Füllerrohddichte erfolgte gemäß ÖNORM EN 1097-7 an der Kornklasse 0/0,125, ausgesiebt aus der Probe 0/2. Der Hohlraumgehalt an trocken verdichtetem Füller wurde gemäß ÖNORM EN 1097-4 an der Kornklasse 0/0,125, ausgesiebt aus der Probe 0/2, bestimmt.

Die Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen wurde gemäß EN 933-6, Abschnitt 8 an der Kornklasse 0/2 geprüft. Die Prüfung der Rohddichte und der Wasseraufnahme nach 24 stündiger Wasserlagerung erfolgte gemäß ÖNORM EN 1097-6, Abschnitt 9 an der Kornklasse 0,063/2.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 angefügt.

Die gesamten Untersuchungsergebnisse sind auf der Beilage 1 zusammengestellt.

### Beurteilung

Der Hohlraumgehalt an trocken verdichtetem Füller und die Kantigkeit entsprechen den Anforderungen der RVS 8S.01.41:2004, Tabelle 3 für Deckschichten und auch der ÖNORM B 3130.

Verteiler:  
1 x Schraufstädter GmbH

5289/2004

Dieser Bericht umfaßt 1 Seite und 2 Beilagen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf das untersuchte Prüfgut. Prüf- und Überwachungsberichte oder Teile davon dürfen nur mit schriftlicher Zustimmung der MAPAG veröffentlicht werden.



Dipl.-Ing. Dr. H. Gregori  
Zeichnungsberechtigter

Akkreditiert durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit mit  
Geschäftszahl 92714/455 - 1/12/02 vom 2. Oktober 2002 und durch das Österreichische  
Institut für Bautechnik mit Geschäftszahl OIB-130-001/99-006 vom 10. November 2000.

### Dichte von Füller Kornklasse 0/0,125 aus 0/2

Prüfflüssigkeit		<b>Wasser</b>	Sollwert gem. RVS 8S.01.41-Tabelle 3 für Deckschichten
Rohdichte Prüfflüssigkeit bei 25 °C	Mg/m <sup>3</sup>	<b>0,997</b>	----
Rohdichte bei 25 °C	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,83</b>	----

### Hohlraumgehalt trocken verdichteter Füller, Kornklasse 0/0,125 aus 0/2

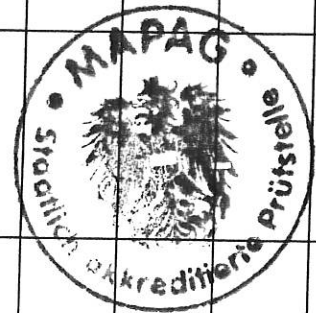
Kornklasse	Hohlraumgehalt	Sollwert gem. RVS 8S.01.41-Tabelle 3 für Deckschichten
0/0,125	V.-% <b>30</b>	V <sub>28-38</sub>

### Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 0/2

Einwaage in g:	1074	Sollwert gem. RVS 8S.01.41-Tabelle 3 für Deckschichten
Einzelwerte in Sekunden E <sub>CSi</sub> :	43,4 43,6 44,0 43,6 43,9	
<b>Mittelwert in Sekunden E<sub>CS</sub></b>	<b>Fließkoeffizient</b> <b>44</b>	≥ E <sub>CS35</sub>

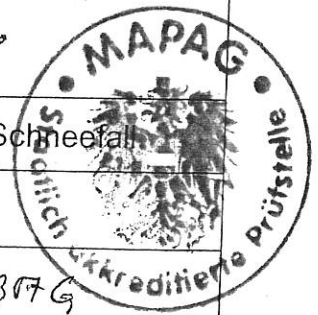
### Rohdichte und Wasseraufnahme

Kornklasse		<b>0/2</b>							
Scheinbare Rohdichte ρ <sub>a</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,92</b>							
Rohdichte auf ofentrockener Basis ρ <sub>rd</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,90</b>							
Rohdichte auf wassergesättigter und ofentrockener Basis ρ <sub>ssd</sub>	Mg/m <sup>3</sup>	<b>2,91</b>							
Wasseraufnahme nach 24 stündiger Wasserlagerung	M.-%	<b>0,2</b>							



	Prüfanweisung Probenahme gemäß ÖNORM EN 932-1	PA 01
		Seite 4 von 4

Labor .....			
<b>Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1</b>			
Probennummer	5289	Probenehmer	NIEGL
Art der Probe	0/2	<input checked="" type="checkbox"/> Korngemisch / <input checked="" type="checkbox"/> Korngruppe	0/2 0/63
Hersteller	SCHRUFSTÄDTER GMBH		
Produktionsstätte	WIMPESSING		
Datum und Uhrzeit der Probenahme	2004/11/08 10:00 Uhr	<input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller	
Prüflos	Produktionszeitraum 2004 wo 46		
Lage der Entnahmestelle	<input 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	10... Einzelproben a ca. $\frac{20}{10}$ kg 100		
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input type="checkbox"/> .....		
Zu prüfende Eigenschaften	LF 905 FS 0/63 0/2 FÜLLER FLIEß K.		
Äußere Bedingungen	05°C <input type="checkbox"/> Regen <input type="checkbox"/> Schneefall		
Anwesende (Blockschrift)	NIEGL		
Anmerkungen: ÜBERGEBEN FAN 09.11. FAN MFBOTG			



erstellt: 05/2004	geändert:	Freigabe: 04-08-2004 H. Schopf	Ausgabe:		2
			Datum:		07/2004