



MAPAG

Baustoffuntersuchung und Umweltanalytik
Staatlich akkreditierte Prüf- und Inspektionsstelle

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

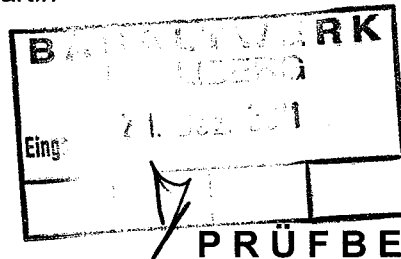
Baustoffuntersuchung Tel.: 0 22 52 / 62 797
bau@mapag.at Fax. DW 33

Umweltanalytik Tel.: 0 22 52 / 63 563
umwelt@mapag.at Fax. DW 46

Bankverbindung: ERSTE Bank - Kto. Nr. 051-48111 (BLZ 20111)
IBAN: AT292011100005148111 - BIC: GIBAAATWW
LG Wiener Neustadt FN 41076 g - DVR: 0386553 - ATU 19143905

Firma
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
Landsee/Pauliberg

7341 Markt St. Martin



Gumpoldskirchen, 16.12.2011
Labor Nr.: **6438/2011**
Sachbearbeiter: Waldhans

Prüfungen gemäß EN 13043

Methylenblau-Wert (MB_F), Dichte und Hohlraumgehalt von Füller

Unternehmen:	Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
Werk:	Pauliberg
eingegangene Proben:	EBK 0/2
Entnahmestelle:	Deponie, kegelförmige Aufschüttung
Probenahme:	entnommen von Herrn Hafenscher am 17.11.2011 im Beisein der MAPAG
Probeneingang:	übergeben von Herrn Hafenscher am 17.11.2011
Prüfzeitraum:	17.11.-07.12.2011
Produktionszeitraum:	40. Woche 2011

Die Probenteilung erfolgte gemäß ÖNORM EN 932-2. Aus der geteilten Probe 0/2 wurde die Kornklasse 0/0,125 mm ausgesiebt und für die folgenden Untersuchungen eingesetzt. Der Methylenblau-Wert (MB_F) wurde gemäß ÖNORM EN 933-9 ermittelt. Die Prüfung der Füllerrohdichte erfolgte gemäß ÖNORM EN 1097-7. Der Hohlraumgehalt an trocken verdichtetem Füller wurde gemäß ÖNORM EN 1097-4 bestimmt.

Die Untersuchungsergebnisse sind auf der Beilage 1 zusammengestellt.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 angefügt.

Beurteilung

Der Methylenblau-Wert von MB_F10 und der Hohlraumgehalt an trocken verdichtetem Füller von V_{28/38} entsprechen den Anforderungen der ÖNORM B 3130 und auch ÖNORM B 3580 ff. für alle Gesteinsklassen.

Verteiler:
1 x Basaltwerk Pauliberg

6438/2011
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.



Dip.-Ing. Dr. H. Gregori
Zeichnungsberechtigter



Dichte von Füller Kornklasse 0/0,125 aus 0/2 gemäß EN 1097-7

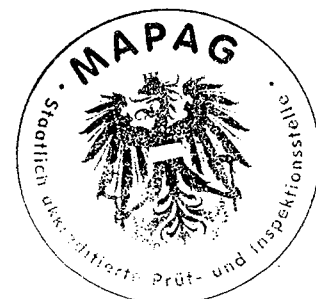
Prüfflüssigkeit	Wasser		Wert gemäß ON B 3130
Rohdichte Prüfflüssigkeit bei 25 °C ρ_l	Mg/m ³	0,997	----
Rohdichte bei 25 °C ρ_f	Mg/m ³	3,08	angeben

Hohlraumgehalt trocken verdichteter Füller, Kornklasse 0/0,125 aus 0/2 gemäß EN 1097-4

Kornklasse	Hohlraumgehalt		Sollwert gemäß ON B 3130 bzw. ON B 3580 ff., Tabelle 2 für alle Gesteinsklassen
< 0,125 aus 0/2	V.-%	34	$V_{28/38}$

Methylenblau(MB_F)-Wert der Kornklasse 0/0,125 mm aus 0/2 gemäß EN 933-9

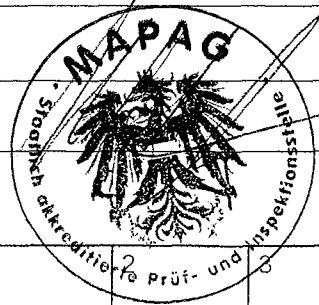
Kornklasse	Methylenblau(MB _F)-Wert		Sollwert gemäß EN 13043
	Istwert		
< 0,125 aus 0/2	g/kg	2,7	MB _F 10

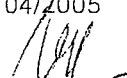


6438

Beilage 2 zu 6438/2011

Labor: Basaltwerk Pauliberg GmbH. & Co. KG		
Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1		
Probennummer	20t	Probenehmer: Hafenscher Johann
Art der Probe	<input type="checkbox"/> Korngemisch / <input checked="" type="checkbox"/> Korngruppe ERK 0/2	
Hersteller	Basaltwerk Pauliberg GmbH. & Co. KG	
Produktionsstätte	7341 Markt St. Martin, Landsee/Pauliberg	
Datum und Uhrzeit der Probenahme	17.11 2011 17.30 Uhr	<input type="checkbox"/> Auftraggeber <input checked="" type="checkbox"/> Hersteller
Prüflos	Produktionszeitraum LW: 40	
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	1 ... Einzelproben a ca. kg	
Probenteilung	<input type="checkbox"/> Riffelteiler <input type="checkbox"/> Viertelmethode <input type="checkbox"/>	
Zu prüfende Eigenschaften	Korngrößenverteilung Füllen Kornformkennzahl	
Äußere Bedingungen	<input checked="" type="checkbox"/> 4 °C <input type="checkbox"/> Regen Sonne <input type="checkbox"/> Schneefall	
Anwesende (Blockschrift)	Hafenscher, Renner	
Anmerkungen:	WALDHAW'S Weld	



erstellt: 1 08/2003	geändert: 3 04/2005	QS-Vermerk	Freigabe: 04/2005	Ausgabe: 1	1	2	3
RK	GF			Datum:	08/2003	04/2004	04/2005