



# MAPAG

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

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 477760p - DVR: 0386553 - ATU72566939

Firma  
Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG  
Landsee/Pauliberg  
7341 Markt St. Martin

Gumpoldskirchen, 14.12.2021  
Labor Nr.: **9851/2021**  
Sachbearbeiter: Tötzl

## PR Ü F B E R I C H T

### Prüfungen gemäß EN 13043

### Dichte und Hohlraumgehalt von Füller

Unternehmen:	Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG
Werk:	<b>Pauliberg</b>
entnommene Probe:	<b>EBK 0/2</b>
Entnahmestelle:	Deponie, kegelförmige Aufschüttung
Probenahme am:	03.12.2021
von:	der MAPAG im Beisein von Herrn Faist (Basaltwerk Pauliberg)
Probeneingang am:	03.12.2021
Prüfzeitraum:	03.12.-13.12.2021

Die Probe wurde gemäß EN 932-1 entnommen und gemäß EN 932-2 geteilt.

Aus der Probe 0/2 wurde die Kornklasse 0/0,125 mm ausgesiebt und für die folgenden Untersuchungen bereitgestellt. Die Ermittlung der Füllerrohdichte erfolgte gemäß EN 1097-7. Der Hohlraumgehalt an trocken verdichtetem Füller wurde gemäß EN 1097-4 bestimmt.

Die Untersuchungsergebnisse sind auf der Beilage 1 zusammengestellt.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 angefügt.

### Beurteilung

Die entnommene und untersuchte Probe entspricht bezüglich des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller von  $V_{28/38}$  den Anforderungen der ÖNORM B 3130 und auch der ÖNORM B 3580 ff. für alle Gesteinsklassen.



  
Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
basaltwerk@pauliberg.at

9851/2021  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.

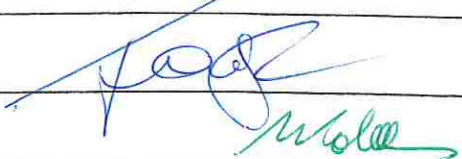
**Dichte von Füller, Kornklasse 0/0,125 aus EBK 0/2 gemäß EN 1097-7**

Prüfflüssigkeit	<b>Wasser</b>	Wert gemäß ON B 3130
Rohdichte Prüfflüssigkeit bei 25 °C $\rho_l$	Mg/m <sup>3</sup> <b>0,997</b>	----
Rohdichte bei 25 °C $\rho_f$	Mg/m <sup>3</sup> <b>3,02</b>	angeben

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

Kornklasse	Hohlraumgehalt	Sollwert gemäß ON B 3130 bzw. ON B 3580 ff., Tabelle 3 für alle Gesteinsklassen
<b>&lt; 0,125 aus EBK 0/2</b>	V.-% <b>37</b>	$V_{28/38}$

	Qualitätssicherungs-Handbuch	AA 07/2 – 10/2015
	Arbeitsanweisung Probenahme gemäß ÖNORM EN 932-1	Seite 1 von 1

Labor: Basaltwerk Pauliberg GmbH. & Co. KG	
<b>Probenahmebericht gemäß ÖNORM EN 932-1</b>	
Probennummer	Probenehmer <i>WANDHANS IMMPAGI</i>
Art der Probe	<input type="radio"/> Korngemisch / <input type="radio"/> Korngruppe <i>BRK 012</i>
Hersteller	Basaltwerk Pauliberg GmbH. & Co. KG
Produktionsstätte	7341 Markt St. Martin, Landsee/Pauliberg
Datum und Uhrzeit der Probenahme	<i>3.12.2011</i> <input type="radio"/> Auftraggeber <input type="radio"/> Hersteller .....Uhr
Prüflos	Produktionszeitraum LW: ... <i>2.11</i>
Lage der Entnahmestelle	<input checked="" type="radio"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="radio"/> ..... -Band <input type="radio"/> .....
Probenahmeverfahren	<input checked="" type="radio"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="radio"/> mit Rahmen vom ruhenden Band <input type="radio"/> .....
Sammelprobenmenge	<i>1</i> ..... Einzelproben a ca. <i>20</i> kg
Probenteilung	<input checked="" type="radio"/> Riffelteiler <input type="radio"/> Viertelmethode <input type="radio"/> .....
Zu prüfende Eigenschaften	Korngrößenverteilung <i>RÖLLEN</i> Kornformkennzahl
Äußere Bedingungen	<input type="radio"/> °C <input type="radio"/> Sonne <input type="radio"/> Regen <input type="radio"/> Schneefall
Anwesende (Blockschrift)	<i>FAIST</i> 
Anmerkungen:	

erstellt: 1 08/2003	geändert: 3 04/2005	QS-Vermerk	Freigabe: 04/2005	Ausgabe: 2	3	4
RK	GF			Datum: 04/2004	04/2005	10/2015