



# 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: GIBAAATWW  
LG Wiener Neustadt FN 477760p - DVR: 0386553 - ATU72566939

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

Gumpoldskirchen, 22.11.2023  
Labor Nr.: **8513/2023**  
Sachbearbeiter: Tötzl

## PR Ü F B E R I C H T

### Prüfungen gemäß EN 13043:2002 Ermittlung des Methylenblau(MB<sub>F</sub>)-Werts der feinen Gesteinskörnung EBK 0/2 f10

Unternehmen: Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co. KG  
Werk: **Pauliberg**  
entnommene Probe: **EBK 0/2 f10**  
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung  
Probenahme am: 09.11.2023  
von: der MAPAG im Beisein von Herrn Faist (Basaltwerk Pauliberg)  
Probeneingang: 09.11.2023  
Prüfzeitraum: 09.11.-21.11.2023

Die Probe wurde gemäß EN 932-1:1996 entnommen und gemäß EN 932-2:1999 geteilt.

Der Methylenblau(MB<sub>F</sub>)-Wert wurde gemäß EN 933-9:2022, Anhang A an der Kornklasse 0/0,125, ausgesiebt aus der Probe EBK 0/2 f10, bestimmt.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 1 angefügt.

#### Methylenblau(MB<sub>F</sub>)-Wert gemäß EN 933-9:2022, Anhang A

Kornklasse	Methylenblau(MB <sub>F</sub> )-Wert	Sollwert gemäß EN 13043:2002
	Istwert	
<b>&lt; 0,125 aus EBK 0/2 f10</b>	g/kg <b>2,5</b>	MB <sub>F</sub> 10

Vergleiche mit Grenzwerten erfolgen gemäß der in den AGB definierten Entscheidungsregel auf Basis der Messwerte ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit.

#### Beurteilung

Die entnommene und untersuchte Probe entspricht bezüglich Methylenblau-Wert von MB<sub>F</sub>10 den Anforderungen gemäß ÖNORM B 3130:2016, ÖNORM B 3580 ff und RVS 08.97.05:2019 an die Gesteinsklasse GS.


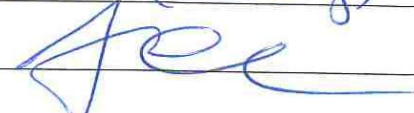
Verteiler:  
basaltwerk@pauliberg.at

8513/2023  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 1 Beilage.



Dipl.-HTL-Ing. H. Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

 <b>Basaltwerk Pauliberg</b>	Qualitätssicherungs-Handbuch	Dokument	Version	Datum
	Anhang	AH 52	1	05/2022
<b>Entnahmeprotokoll</b>		Seite 1 von 1		

Probenahme: <input type="radio"/> Basaltwerk Pauliberg <input type="radio"/> MAPAG		
Probenahme gemäß ÖNORM EN 932-1		<input type="radio"/> Erstprüfung <input type="radio"/> WPK
Art der Probe	<input type="radio"/> uOT BK 0/32 U1 <input type="radio"/> uOT BK 0/63 U1 <input type="radio"/> uUT BK 0/32 U6 <input type="radio"/> uUT BK 0/63 U6 <input type="radio"/> EHS 0/32 <input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> .....	
	BK <input type="radio"/> 0/4 <input type="radio"/> 4/8, <input type="radio"/> 8/16, <input type="radio"/> 11/16, <input type="radio"/> 16/22, <input type="radio"/> 16/32, <input type="radio"/> 32/63, <input type="radio"/> 60/300	
	EBK <input type="radio"/> 0/2 <input checked="" type="checkbox"/> 0/2 f <sub>10</sub> <input type="radio"/> 2/4, <input type="radio"/> 2/5, <input type="radio"/> 4/8, <input type="radio"/> 8/11, <input type="radio"/> 4/11, <input type="radio"/> 11/16, <input type="radio"/> 11/22, <input type="radio"/> 16/22	
	<input type="radio"/> HMB <sub>60/300</sub> <input type="radio"/> HMB <sub>300/1000</sub> <input type="radio"/> HMB <sub>1000/3000</sub>	
Hersteller	Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co KG, Landsee, 7341 Markt St. Martin	
Produktionsstätte:	Landsee, Basaltwerk Pauliberg	
Datum der Probenahme:	8.11.2023	und Uhrzeit der Probenahme: 12:50
Lage der Entnahmestelle	<input type="radio"/> Verladestelle <input checked="" type="checkbox"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="radio"/> Abwurf Förderband	
Probenahmeverfahren	<input type="radio"/> nach Abwurf der Verladestelle <input checked="" type="checkbox"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="radio"/> vom Förderband	
Sammelprobenmenge	1..... Einzelproben à ca. 2,0 kg $\Sigma$ ...2,0 kg	
Zu prüfende Eigenschaften	<input type="radio"/> Polierwiderstand PSV <input type="radio"/> Frostsicherheit <input type="radio"/> Korngrößenverteilung <input type="radio"/> Polierwiderstand PWS <input type="radio"/> Frostbeständigkeit <input type="radio"/> Bruchflächigkeit <input checked="" type="checkbox"/> Methylenblau <input type="radio"/> Mineralkriterium <input type="radio"/> Kornform <input type="radio"/> säurelösliche Sulfat <input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> LA – Koeffizient <input type="radio"/> wasserlösliche Chlorid <input type="radio"/> Massenverteilung <input type="radio"/> Sonnenbrenner <input type="radio"/> Humusgehalt <input type="radio"/> Druckfestigkeit <input type="radio"/> Rohdichte, Wasseraufnahme <input type="radio"/> CO <sub>2</sub> -Gehalt <input type="radio"/> .....	
Äußere Bedingungen	8... °C <input checked="" type="checkbox"/> Sonne <input type="radio"/> wolzig <input type="radio"/> Regen <input type="radio"/> Schneefall <input type="radio"/> Nebel	
	Probenehmer	Anwesend
Name: (Blockschrift)	WANDHANS (MAPAG)	FAIST (Pauliberg)
Unterschrift:		
Anmerkungen		