



# 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, 06.12.2022  
Labor Nr.: **9453/2022**  
Sachbearbeiter: Tötzl

## PRÜFBERICHT

### Prüfungen gemäß EN 13043 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: 23.11.2022  
von: der MAPAG im Beisein von Herrn Faist (Pauliberg)  
Probeneingang: 23.11.2022  
Prüfzeitraum: 23.11.-05.12.2022

Die Proben wurden gemäß EN 932-1 entnommen und gemäß EN 932-2 geteilt.

Der Methylenblau(MB<sub>F</sub>)-Wert wurde gemäß EN 933-9 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

| Kornklasse                        | Methylenblau(MB <sub>F</sub> )-Wert | Sollwert gemäß EN 13043 |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
|                                   | Istwert                             |                         |
| <b>&lt; 0,125 aus EBK 0/2 f10</b> | g/kg <b>3,5</b>                     | MB <sub>F</sub> 10      |

### Beurteilung

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

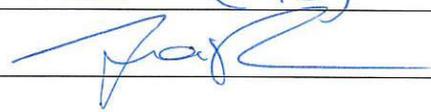


  
Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
basaltwerk@pauliberg.at

9453/2022  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 1 Beilage.

|  |                              |               |         |         |
|--|------------------------------|---------------|---------|---------|
| <br><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 checked="" type="radio"/> MAPAG <span style="float: right;">9453/2022</span>  |  |
| Probenahme gemäß ÖNORM EN 932-1   | <input type="radio"/> Erstprüfung <input type="radio"/> WPK  |
| <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<br><input type="radio"/> EHS 0/32 <input type="radio"/> ..... <input type="radio"/> ..... |  |
| Art der Probe   | 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="radio"/> 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:   | 23.11.2022 und Uhrzeit der Probenahme: .....   |
| Produktionszeitraum:  | 2. HS Produktionsmenge: —  |
| Lage der Entnahmestelle   | <input checked="" type="radio"/> Verladestelle<br><input type="radio"/> kegelförmige Aufschüttung<br><input type="radio"/> Abwurf Förderband   |
| Probenahmeverfahren   | <input checked="" type="radio"/> nach Abwurf der Verladestelle<br><input type="radio"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie<br><input type="radio"/> vom Förderband   |
| Sammelprobenmenge   | ..... Einzelproben à ca. 20 kg $\Sigma$ ..... 20 kg  |
| Zu prüfende Eigenschaften   | <input type="radio"/> Polierwiderstand PSV <input type="radio"/> Frostsicherheit<br><input type="radio"/> Korngrößenverteilung <input type="radio"/> Polierwiderstand PWS <input type="radio"/> Frostbeständigkeit<br><input type="radio"/> Bruchflächigkeit <input checked="" type="radio"/> Methylenblau <input type="radio"/> Mineralkriterium<br><input type="radio"/> Kornform <input type="radio"/> säurelösliche Sulfat <input type="radio"/> .....<br><input type="radio"/> LA – Koeffizient <input type="radio"/> wasserlösliche Chlorid <input type="radio"/> Massenverteilung<br><input type="radio"/> Sonnenbrenner <input type="radio"/> Humusgehalt <input type="radio"/> Druckfestigkeit<br><input type="radio"/> Rohdichte, Wasseraufnahme <input type="radio"/> CO <sub>2</sub> -Gehalt <input type="radio"/> ..... |
| Äußere Bedingungen  | ... °C <input type="radio"/> Sonne <input type="radio"/> wolzig <input type="radio"/> Regen <input checked="" type="radio"/> Schneefall <input type="radio"/> Nebel  |
|   | Probenehmer <span style="float: right;">Anwesend</span>  |
| Name: (Blockschrift)  | WALDHAUS (MAPAG) <span style="float: right;">FAIST (PB)</span>   |
| Unterschrift:   |  <span style="float: right;"></span>   |
| Anmerkungen   |  |