

An das  
Basaltwerk Pauliberg GmbH & CO KG  
Landsee / Pauliberg  
7341 Markt St. Martin

Gumpoldskirchen, 05.10.2022  
Labor Nr.: **7586/2022**  
Sachbearbeiter: Kadlcik

## UNTERSUCHUNGSBERICHT

### Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval) an der Kornklasse 10/14 aus dem Steinbruch Pauliberg

Am 28.09.2022 wurde der MAPAG aus dem o. a. Steinbruch eine Probe EBK 8/11 und EBK 11/16 von Herrn Faist der Firma Basaltwerk Pauliberg zur Untersuchung übergeben.

Aus den übergebenen Proben wurde gemäß EN 1097-1, Punkt 6 die Kornklasse 10/14 ausgesiebt, gewaschen und zusammengesetzt. Die Bestimmung des Micro-Deval-Koeffizientes wurde gemäß EN 1097-1 mit dem Zusatz von Wasser und Stahlkugeln durchgeführt.

### Untersuchungsergebnisse

	Micro-Deval-Koeffizient	
Einzelwerte	9,4	10,0
<b>Mittelwert M<sub>DE</sub></b>	<b>9,7</b>	

Prüfzeitraum: 28.09.-05.10.2022



  
Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
basaltwerk@pauliberg.at

7586/2022  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite.