

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

Gumpoldskirchen, 13.02.2023  
Labor Nr.: **572/2023**

## PRÜFBERICHT

### Ermittlung der Korngrößenverteilung

**Erhaltungsschotter BK 0/16**

**im angelieferten Zustand**

Betreff / Baustelle: Werk Pauliberg  
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung  
Eingangsart: überbracht: Herr Faist  
Datum: 08.02.2023  
Eingelangt am: 08.02.2023  
Prüfzeitraum: 08.02.-13.02.2023

Die Probenteilung erfolgte gemäß EN 932-2.

Die Korngrößenverteilung wurde durch eine Nasssiebanalyse gemäß EN 933-1 ermittelt.

Die Ergebnisse können der Beilage 1 entnommen werden.

### Beurteilung

Das untersuchte Material entspricht bezüglich Überkornanteil  $G_{A75}$  den Anforderungen der EN 13242 für Größtkorn 16 mm.



  
Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
basaltwerk@pauliberg.at

572/2023  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 1 Beilage.

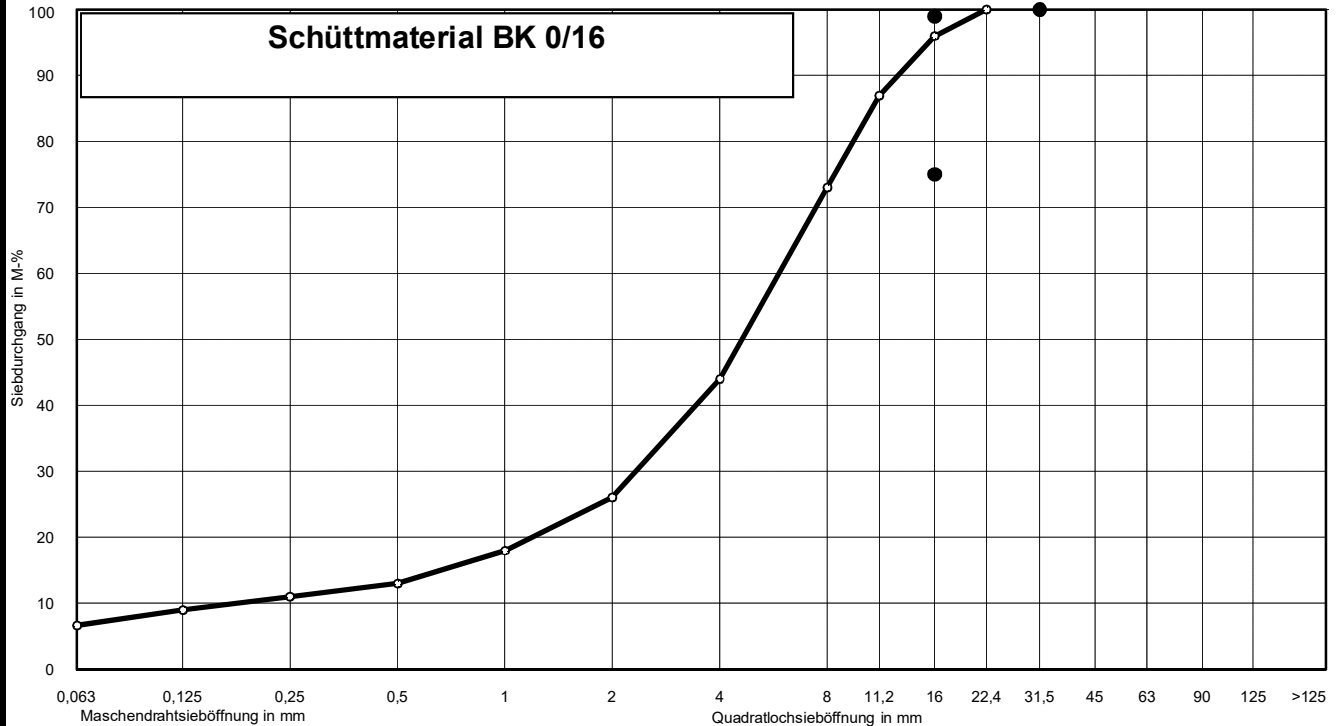
**PRÜFBERICHT**
**UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN  
Korngrößenverteilung**

Labor Nr.: 572/2023

Angaben zur Probe

Antragsteller: Basaltwerk Pauliberg	Beilage: 1 zu: 572/2023
Bauvorhaben: Werk Pauliberg	Eingangsdatum: 08.02.2023
Entnahmedatum: 08.02.2023	Prüfzeitraum: 08.02.-13.02.2023
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung	Lieferwerk: Pauliberg
Prüfgut: Erhaltungsschotter BK 0/16	Eingangsart: überbracht Herr Faist
	Probenbezeichnung: Erhaltungsschotter BK 0/16

Prüfergebnisse



Kornklassenanteile		Siebdurchgänge		G <sub>A</sub> 75	Prüfverfahren: EN 933-1
	[M - %]		[M - %]	[M - %]	Anmerkungen:
über 125 mm	----		----	----	
90 - 125 mm	----	125,0 mm	----	----	
63 - 90 mm	----	90,0 mm	----	----	
45 - 63 mm	----	63,0 mm	----	----	
32 - 45 mm	----	45,0 mm	----	----	
22 - 32 mm	----	31,5 mm	100	100	
16 - 22,4 mm	4	22,4 mm	100	----	
11 - 16 mm	9	16,0 mm	96	75 - 99	
8 - 11 mm	14	11,2 mm	87	----	
4 - 8 mm	28	8,0 mm	73	----	
2 - 4 mm	19	4,0 mm	44	----	
1 - 2 mm	8	2,0 mm	26	----	
0,5 - 1 mm	4	1,0 mm	18	----	
0,25 - 0,5 mm	3	0,5 mm	13	----	
0,125 - 0,25 mm	2	0,25 mm	11	----	
0,063 - 0,125 mm	2	0,125 mm	9	----	
unter 0,063 mm	6,6	0,063 mm	6,6	----	
<b>Summe</b>	100				
		0,02 mm	----	----	
		0,002 mm	----	----	
<b>Rohdichte</b>	EN 1097-7	[Mg/m³]	----		Datum: 13.02.2023

Sachbearbeiter: Kadlick