

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

Gumpoldskirchen, 29.04.2024  
Labor Nr.: **2246/2024**

## PRÜFBERICHT

### Ermittlung der Korngrößenverteilung

**Erhaltungsschotter BK 0/40 (0/32)**

**im angelieferten Zustand**

Betreff / Baustelle: Werk Pauliberg  
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung  
Eingangsart: entnommen: MAPAG  
Datum: 03.04.2024  
Eingelangt am: 03.04.2024  
Prüfzeitraum: 03.04.-12.04.2024

Die Probenahme erfolgte gemäß EN 932-1 und die Probenteilung gemäß EN 932-2.

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

Die Ergebnisse können der Beilage 1 entnommen werden.

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 2 beigelegt.

### Beurteilung

Das entnommene und untersuchte Material entspricht bezüglich Überkornanteil  $G_{A75}$  den Anforderungen der EN 13242:2002 für Größtkorn 32 mm.



DI Dr. Martin Gregori  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
basaltwerk@pauliberg.at

2246/2024  
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.

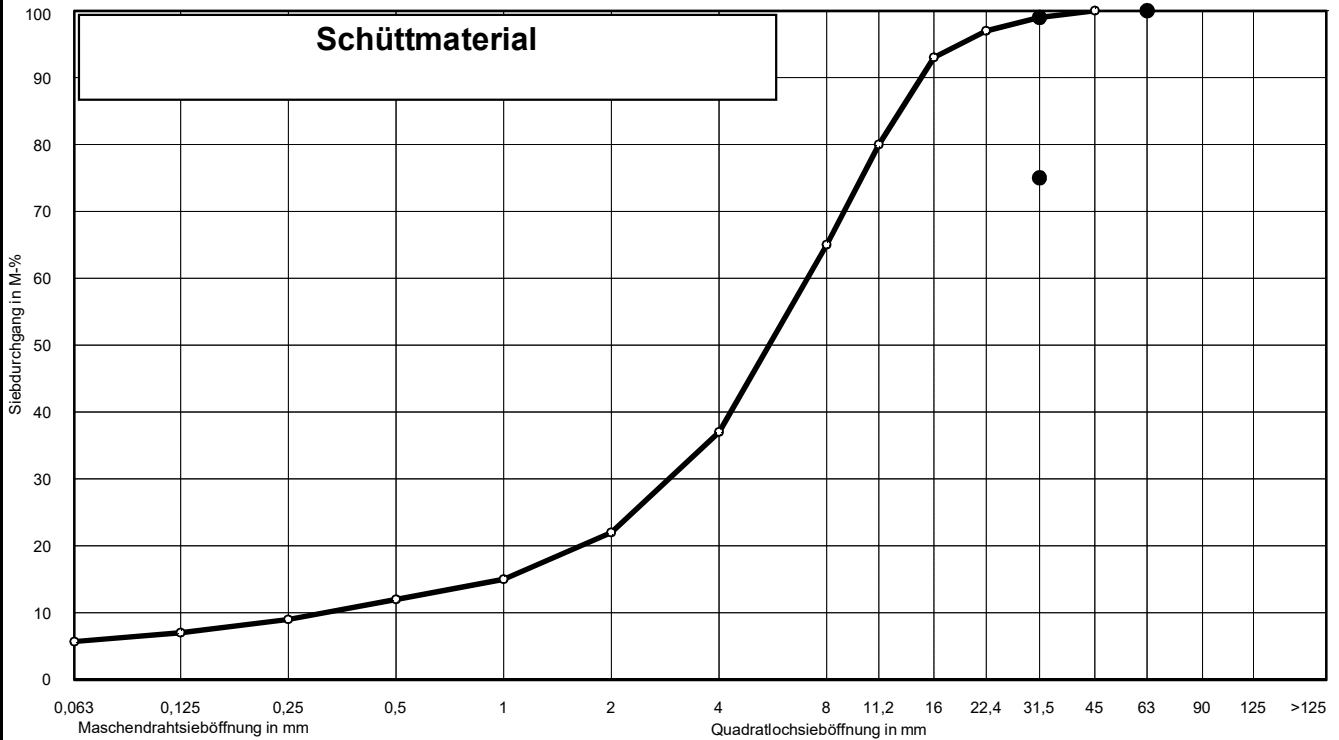
# PRÜFBERICHT

## UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN Korngrößenverteilung

Labor Nr.: 2246/2024

Angaben zur Probe	Antragsteller: Basaltwerk Pauliberg		Beilage: 1 zu: 2246/2024
	Bauvorhaben: Werk Pauliberg		Eingangsdatum: 03.04.2024
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung	Entnahmedatum: 03.04.2024	Prüfzeitraum: 03.04.-12.04.2024
	Prüfgut: Schüttmaterial Erhaltungsschotter BK 0/40 (0/32)	Lieferwerk: Pauliberg	Eingangsart: entnommen MAPAG
		Entnommen von: MAPAG	Probenbezeichnung: Erhaltungsschotter BK 0/40 (0/32)

Prüfergebnisse



Kornklassenanteile	Siebdurchgänge	G <sub>A</sub> 75	Prüfverfahren: EN 933-1:2012, Nasssiebung
[M - %]	[M - %]	[M - %]	
über 125 mm	----	----	Anmerkungen:
90 - 125 mm	125,0 mm	----	
63 - 90 mm	90,0 mm	----	
45 - 63 mm	63,0 mm	100	
32 - 45 mm	45,0 mm	100	
22 - 32 mm	31,5 mm	99	
16 - 22,4 mm	22,4 mm	97	
11 - 16 mm	16,0 mm	93	
8 - 11 mm	11,2 mm	80	
4 - 8 mm	8,0 mm	65	
2 - 4 mm	4,0 mm	37	
1 - 2 mm	2,0 mm	22	
0,5 - 1 mm	1,0 mm	15	
0,25 - 0,5 mm	0,5 mm	12	
0,125 - 0,25 mm	0,25 mm	9	
0,063 - 0,125 mm	0,125 mm	7	
unter 0,063 mm	0,063 mm	5,7	
<b>Summe</b>			
	0,02 mm	----	
	0,002 mm	----	


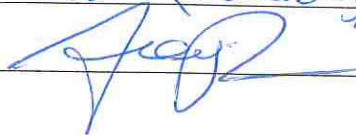
Sachbearbeiter: Kadlcik

Datum: 29.04.2024

Rohdichte EN 1097-7:2008 [Mg/m³] -----

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

 <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	
Probenahme gemäß ÖNORM EN 932-1 <input checked="" 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 <input checked="" 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 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:	... 03.04.2023 ... und Uhrzeit der Probenahme: .....
Lage der Entnahmestelle	<input type="radio"/> Verladestelle <input checked="" type="radio"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="radio"/> Abwurf Förderband
Probenahmeverfahren	<input type="radio"/> nach Abwurf der Verladestelle <input checked="" type="radio"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="radio"/> vom Förderband
Sammelprobenmenge	..... Einzelproben à ca. 80 kg $\Sigma$ ..... kg
Zu prüfende Eigenschaften	<input type="radio"/> Polierwiderstand PSV <input type="radio"/> Frostsicherheit <input checked="" type="radio"/> Korngrößenverteilung <input type="radio"/> Polierwiderstand PWS <input type="radio"/> Frostbeständigkeit <input type="radio"/> Bruchflächigkeit <input type="radio"/> 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	10 °C <input checked="" type="radio"/> Sonne <input type="radio"/> wolkig <input type="radio"/> Regen <input type="radio"/> Schneefall <input type="radio"/> Nebel
	Probenehmer <span style="float: right;">Anwesend</span>
Name: (Blockschrift)	KADZIK (MAPAG) <span style="float: right;">FAIS (Pauliberg)</span>
Unterschrift:	 <span style="float: right;"></span>
Anmerkungen	