

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

Gumpoldskirchen, 09.06.2022  
Labor Nr.: **3083/2022**

## 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: 16.05.2022  
Eingelangt am: 16.05.2022  
Prüfzeitraum: 16.05.-07.06.2022

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 für Größtkorn 32 mm.



  
Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans  
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:  
basaltwerk@pauliberg.at

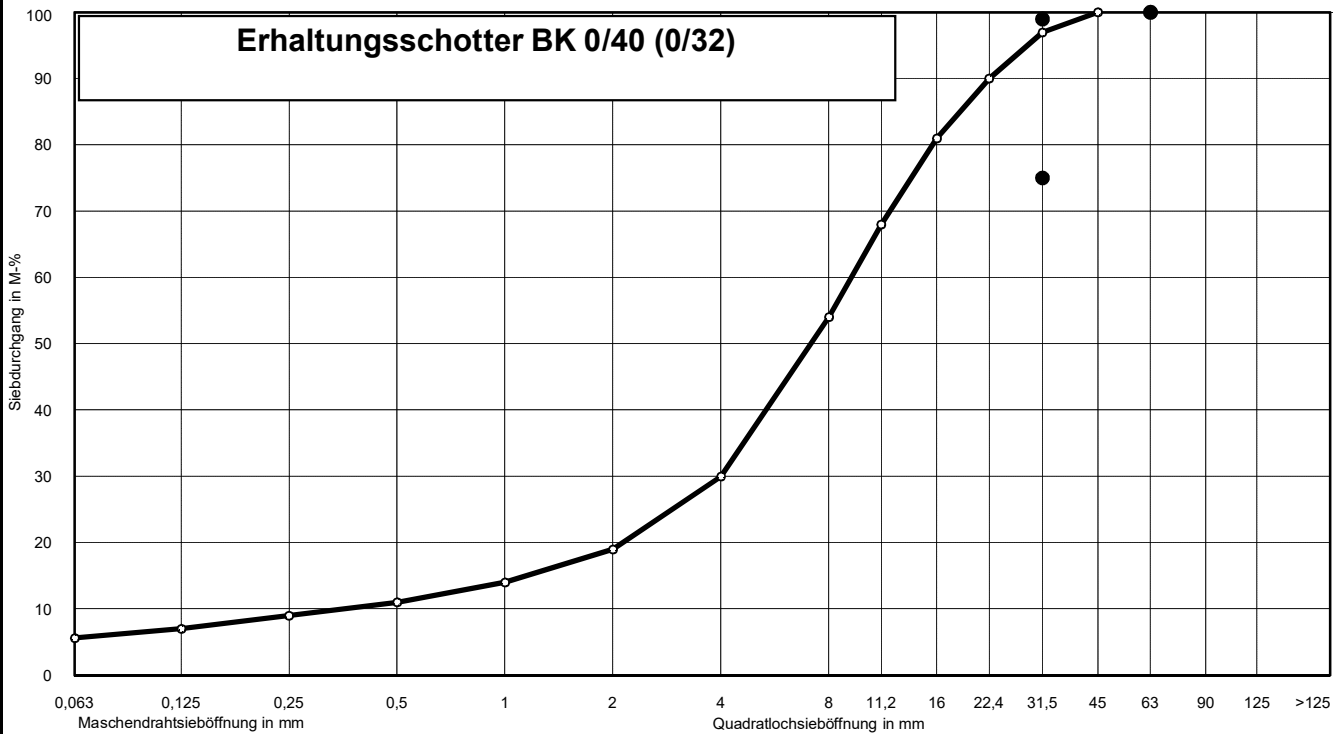
3083/2022

Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.

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

Labor Nr.: 3083/2022


Angaben zur Probe	Antragsteller: Basaltwerk Pauliberg		Beilage: 1 zu: 3083/2022
	Bauvorhaben: Werk Pauliberg		Eingangsdatum: 16.05.2022
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung	Entnahmedatum: 16.05.2022	Prüfzeitraum: 16.05.-07.06.2022
	Prüfgut: 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
	[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	100	100	
32 - 45 mm	3	45,0 mm	100	----	
22 - 32 mm	8	31,5 mm	97	75 - 99	
16 - 22,4 mm	9	22,4 mm	90	----	
11 - 16 mm	13	16,0 mm	81	----	
8 - 11 mm	15	11,2 mm	68	----	
4 - 8 mm	24	8,0 mm	54	----	
2 - 4 mm	11	4,0 mm	30	----	
1 - 2 mm	6	2,0 mm	19	----	
0,5 - 1 mm	3	1,0 mm	14	----	
0,25 - 0,5 mm	2	0,5 mm	11	----	
0,125 - 0,25 mm	2	0,25 mm	9	----	
0,063 - 0,125 mm	1	0,125 mm	7	----	
unter 0,063 mm	5,6	0,063 mm	5,6	----	
<b>Summe</b>	100				
		0,02 mm	----	----	
		0,002 mm	----	----	
<b>Rohdichte</b>	EN 1097-7	[Mg/m³]	----		Datum: 09.06.2022

Sachbearbeiter: Tötzl

 <b>Basaltwerk Pauliberg</b>	Qualitätssicherungs-Handbuch	Dokument	Version	Datum
	Anhang	AH 51	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	
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 checked="" 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 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>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:	..... <i>Kolostze</i> ..... und Uhrzeit der Probenahme: <i>10<sup>15</sup></i> .....	
Produktionszeitraum:	<i>—</i>	Produktionsmenge: <i>—</i>
Lage der Entnahmestelle	<input checked="" type="radio"/> kegelförmige Aufschüttung <input type="radio"/> Abwurf Förderband	
Probenahmeverfahren	<input checked="" type="radio"/> mit Schaufel aus kegelförmiger Deponie <input type="radio"/> vom Förderband	
Sammelprobenmenge	..... Einzelproben à ca. <i>800</i> kg    Σ ..... 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	<i>13</i> °C <input checked="" type="radio"/> Sonne <input type="radio"/> wolkig <input type="radio"/> Regen <input type="radio"/> Schneefall <input type="radio"/> Nebel	
	Probenehmer	Anwesend
Name: (Blockschrift)	<i>KADZIK (MAPAG)</i>	<i>FAIST (PAULIBERG)</i>
Unterschrift:	<i>Kadzik</i>	<i>FAIST</i>
Anmerkungen		