

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

Gumpoldskirchen, 09.06.2022
Labor Nr.: **3087/2022**

PRÜFBERICHT

Ermittlung der Korngrößenverteilung

Breckkörnung BK 32/63

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 Korngrößenverteilung G_c80-20 den Anforderungen der EN 13242 für BK 32/63.




Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans
Zeichnungsberechtigter

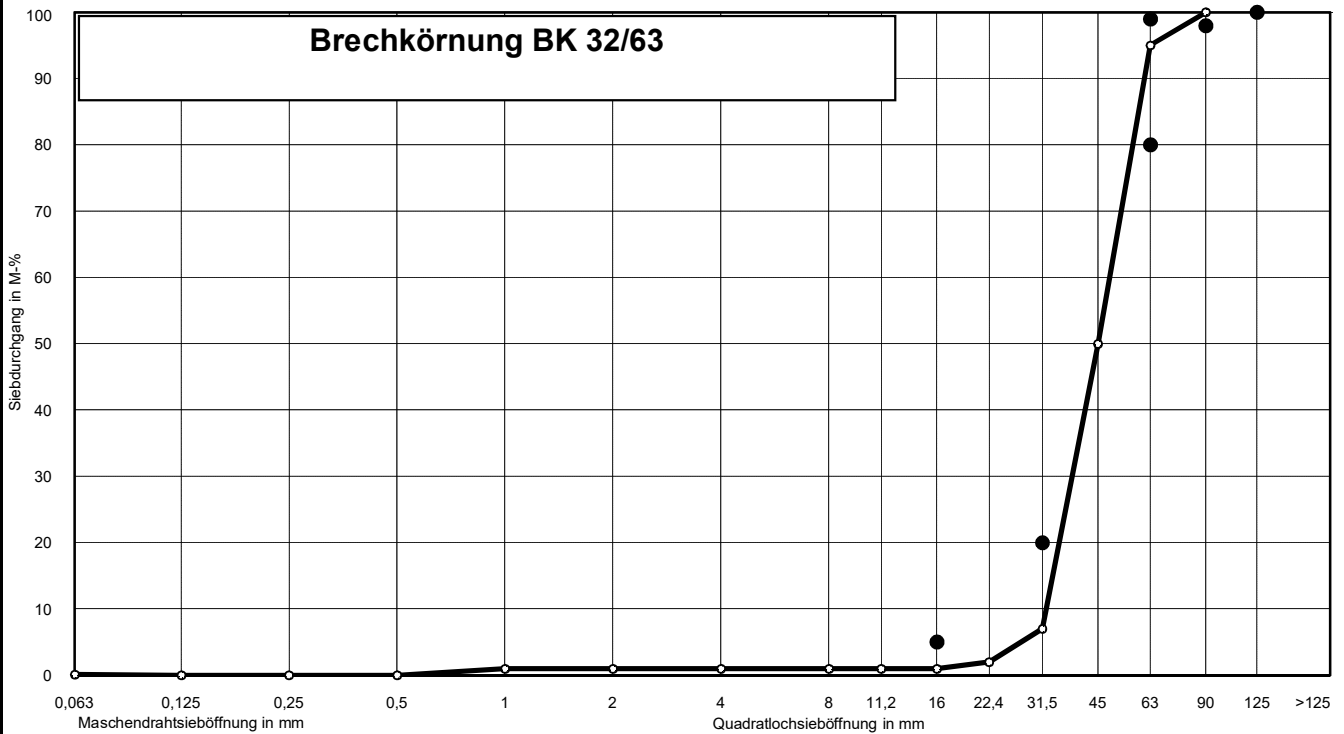
Verteiler:
basaltwerk@pauliberg.at

3087/2022
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.

PRÜFBERICHT
UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN
Korngrößenverteilung

Labor Nr.: 3087/2022

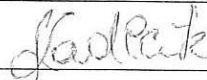
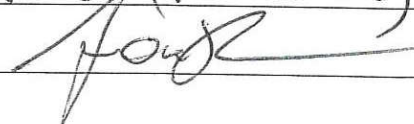
Angaben zur Probe	Antragsteller: Basaltwerk Pauliberg		Beilage: 1 zu: 3087/2022
	Bauvorhaben: Werk Pauliberg		Eingangsdatum: 16.05.2022
	Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung	Entnahmedatum: 16.05.2022	Prüfzeitraum: 16.05.-07.06.2022
	Prüfgut: Breckkörnung BK 32/63	Lieferwerk: Pauliberg	Eingangsart: entnommen MAPAG
		Entnommen von: MAPAG	Probenbezeichnung: BK 32/63



Prüfergebnisse

Kornklassenanteile		Siebdurchgänge		G _c 80-20	Prüfverfahren: EN 933-1
	[M - %]		[M - %]	[M - %]	Anmerkungen:
über 125 mm	----		----	----	Sachbearbeiter: Tötzl
90 - 125 mm	----	125,0 mm	100	100	
63 - 90 mm	5	90,0 mm	100	98 - 100	
45 - 63 mm	45	63,0 mm	95	80 - 99	
32 - 45 mm	43	45,0 mm	50	----	
22 - 32 mm	5	31,5 mm	7	0 - 20	
16 - 22,4 mm	2	22,4 mm	2	----	
11 - 16 mm	----	16,0 mm	1	0 - 5	
8 - 11 mm	----	11,2 mm	----	----	
4 - 8 mm	----	8,0 mm	----	----	
2 - 4 mm	----	4,0 mm	----	----	
1 - 2 mm	----	2,0 mm	----	----	
0,5 - 1 mm	----	1,0 mm	----	----	
0,25 - 0,5 mm	----	0,5 mm	----	----	
0,125 - 0,25 mm	----	0,25 mm	----	----	
0,063 - 0,125 mm	----	0,125 mm	----	----	
unter 0,063 mm	0,1	0,063 mm	0,1	----	
Summe	100				
		0,02 mm	----	----	
		0,002 mm	----	----	
Rohdichte	EN 1097-7	[Mg/m³]	----		Datum: 09.06.2022

 Basaltwerk Pauliberg	Qualitätssicherungs-Handbuch	Dokument	Version	Datum
	Anhang	AH 51	1	05/2022
	Entnahmeprotokoll	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 type="radio"/> EHS 0/32 <input checked="" type="radio"/> BK 32/63 <input type="radio"/>	
	<input type="radio"/> BK 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	
	<input type="radio"/> EBK 0/2 <input type="radio"/> 0/2 f ₁₀ <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 _{300/1000} <input type="radio"/> HMB _{1000/3000}	
Hersteller	Basaltwerk Pauliberg GmbH & Co KG, Landsee, 7341 Markt St. Martin	
Produktionsstätte:	Landsee, Basaltwerk Pauliberg	
Datum der Probenahme: 16/05/22 und Uhrzeit der Probenahme: 11:15	
Produktionszeitraum:	/	
Produktionsmenge:	/	
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. 80 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 ₂ -Gehalt <input type="radio"/>	
Äußere Bedingungen	13 °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)	KADLEK (MAPAG)	FAIST (PAULIBERG)
Unterschrift:		
Anmerkungen		