

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

Gumpoldskirchen, 26.05.2023
Labor Nr.: **2896/2023**
Sachbearbeiter: Tötzl

PRÜFBERICHT

Prüfungen gemäß EN 13043

Verwitterungsbeständigkeit, Magnesiumsulfat-Verfahren

Unternehmen: Basaltwerk Pauliberg GmbH & CO KG
Werk: **Pauliberg**
entnommene Proben: **BK 16/32, BK 32/63**
Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung
Probenahme am: 08.05.2023
von: der MAPAG im Beisein von Herrn Ing. Buzetzki (Basaltwerk Pauliberg)
Probeneingang: 08.05.2023
Prüfzeitraum: 08.05.-23.05.2023

Die Proben wurden gemäß EN 932-1 entnommen.

Die entnommenen Proben wurden in gleichen Mengenverhältnissen zusammengemischt, mittels Laborbackenbrecher zerkleinert und die Kornklasse 10/14 ausgesiebt, gewaschen und getrocknet.

Die Beständigkeit gegen Magnesiumsulfat wurde durch fünf Wechselbeanspruchungen an der Kornklasse 10/14 gemäß EN 1367-2 nachgewiesen.

Verwitterungsbeständigkeit, Magnesiumsulfat-Verfahren

Kornklasse	Magnesiumsulfatwert <i>MS</i>	
10/14 (zerkleinert aus BK 16/32 und BK 32/63)	Einzelwert:	9,2 M.-%
		9,5 M.-%
	Mittelwert:	9 M.-%

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 1 angefügt.

Verteiler:
basaltwerk@pauliberg.at




Dipl.-HTL-Ing. H. Waldhans
Zeichnungsberechtigter

2896/2023
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 1 Beilage.

 Basaltwerk Pauliberg	Qualitätssicherungs-Handbuch	Dokument	Version	Datum
	Anhang	AH 52	1	05/2022
	Entnahmeprotokoll			

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 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 checked="" type="radio"/> 16/32, <input checked="" type="radio"/> 32/63, <input type="radio"/> 60/300
	EBK <input type="radio"/> 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 _{60/300} <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: 08/05/23 und Uhrzeit der Probenahme: 12 ⁰⁰
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. 10 kg Σ kg
Zu prüfende Eigenschaften	<input type="radio"/> Polierwiderstand PSV <input type="radio"/> Frostsicherheit <input 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 checked="" type="radio"/> <i>Magnesiumgehalt</i> <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 °C <input checked="" type="radio"/> Sonne <input type="radio"/> wolzig <input type="radio"/> Regen <input type="radio"/> Schneefall <input type="radio"/> Nebel
	Probenehmer Anwesend
Name: (Blockschrift)	<i>KADLEK (OSAPKG)</i> ING. BUZETZKI
Unterschrift:	<i>Kadlec</i> Buzeti
Anmerkungen	