

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

Gumpoldskirchen, 24.06.2022
Labor Nr.: **3087/2022.1**
Inspektor: 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: 16.05.2022
von: der MAPAG im Beisein von Herrn Faist (Basaltwerk Pauliberg)
Probeneingang: 16.05.2022
Prüfzeitraum: 16.05.-20.06.2022

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: | 9,3 M.-% |
| | | 9,9 M.-% |
| | Mittelwert: | 10 M.-% |

Eine Kopie des Entnahmeprotokolls ist als Beilage 1 angefügt.

Verteiler:
basaltwerk@pauliberg.at


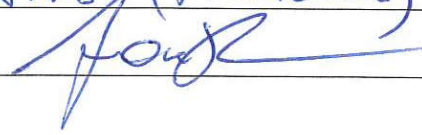
3087/2022.1

Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 1 Beilage.




Dipl.-HTL-Ing. Herbert Waldhans
Zeichnungsberechtigter

| | | | | |
|--|------------------------------|---------------|---------|---------|
|  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 32/163 <input checked="" type="radio"/> BK 16/32 | |
| | 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 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: 12:15 | |
| Produktionszeitraum: | / | |
| 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 checked="" type="radio"/> Korngrößenverteilung <input type="radio"/> Polierwiderstand PSV <input type="radio"/> Frostsicherheit <input type="radio"/> Bruchflächigkeit <input type="radio"/> Polierwiderstand PWS <input type="radio"/> Frostbeständigkeit <input type="radio"/> Kornform <input type="radio"/> Methylenblau <input type="radio"/> Mineralkriterium <input type="radio"/> LA – Koeffizient <input type="radio"/> säurelösliche Sulfat <input type="radio"/> <input type="radio"/> Sonnenbrenner <input type="radio"/> wasserlösliche Chlorid <input type="radio"/> Massenverteilung <input type="radio"/> Rohdichte, Wasseraufnahme <input type="radio"/> Humusgehalt <input type="radio"/> Druckfestigkeit <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) | KADLICK (MAPAG) | FAIST (PAULIBERG) |
| Unterschrift: |  |  |
| Anmerkungen | | |