

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

Gumpoldskirchen, 29.04.2024
Labor Nr.: **2253/2024**

PRÜFBERICHT

Ermittlung der Korngrößenverteilung

Breckkörnung BK 32/63

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 932-1:1996 und die Probenteilung gemäß EN 932-2:1999.
Die Korngrößenverteilung wurde durch eine Nasssiebanalyse gemäß EN 933-1:2012 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 13242:2002 für BK 32/63.



DI Dr. Martin Gregori
Zeichnungsberechtigter

Verteiler:
basaltwerk@pauliberg.at

2253/2024
Dieser Bericht umfasst 1 Seite und 2 Beilagen.

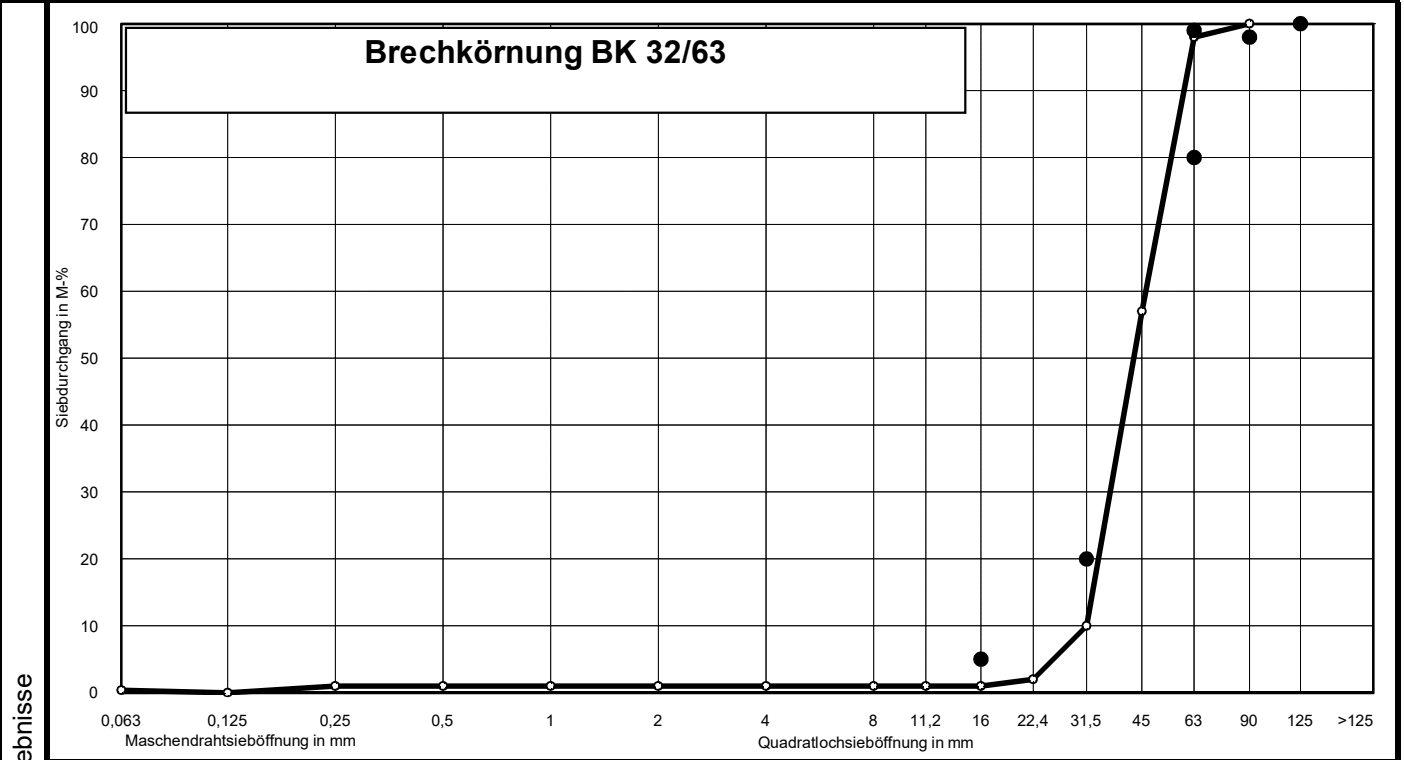
PRÜFBERICHT

UNGEBUNDENE TRAGSCHICHTEN

Korngrößenverteilung

Labor Nr.: 2253/2024

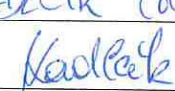
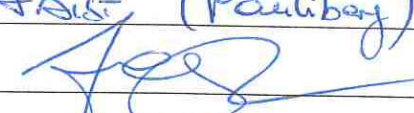
| | | | |
|-------------------|---|------------------------------|------------------------------------|
| Angaben zur Probe | Antragsteller: Basaltwerk Pauliberg | | Beilage: 1 zu: 2253/2024 |
| | Bauvorhaben: Werk Pauliberg | | Eingangsdatum: 03.04.2024 |
| | Entnahmestelle: Deponie, kegelförmige Aufschüttung | Entnahmedatum: 03.04.2024 | Prüfzeitraum: 03.04.-12.04.2024 |
| | 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 933-1:2012, Nasssiebung |
|----------------|---------------------------------|----------------------|----------------|---------|----------------------|--|
| | | [M - %] | | [M - %] | [M - %] | |
| | über 125 mm | ---- | | ---- | ---- | Anmerkungen: |
| | 90 - 125 mm | ---- | 125,0 mm | 100 | 100 | |
| | 63 - 90 mm | 2 | 90,0 mm | 100 | 98 - 100 | |
| | 45 - 63 mm | 41 | 63,0 mm | 98 | 80 - 99 | |
| | 32 - 45 mm | 47 | 45,0 mm | 57 | ---- | |
| | 22 - 32 mm | 9 | 31,5 mm | 10 | 0 - 20 | |
| | 16 - 22,4 mm | 1 | 22,4 mm | 2 | ---- | |
| | 11 - 16 mm | 0 | 16,0 mm | 1 | 0 - 5 | |
| | 8 - 11 mm | 0 | 11,2 mm | 1 | ---- | |
| | 4 - 8 mm | 0 | 8,0 mm | 1 | ---- | |
| | 2 - 4 mm | 0 | 4,0 mm | 1 | ---- | |
| | 1 - 2 mm | 0 | 2,0 mm | 1 | ---- | |
| | 0,5 - 1 mm | 0 | 1,0 mm | 1 | ---- | |
| | 0,25 - 0,5 mm | 0 | 0,5 mm | 1 | ---- | |
| | 0,125 - 0,25 mm | 0 | 0,25 mm | 1 | ---- | |
| | 0,063 - 0,125 mm | 0 | 0,125 mm | 0 | ---- | |
| | unter 0,063 mm | 0,4 | 0,063 mm | 0,4 | ---- | |
| | Summe | 100 | | | | |
| | | | 0,02 mm | ---- | ---- | |
| | | | 0,002 mm | ---- | ---- | |
| | Rohdichte EN 1097-7:2008 | [Mg/m ³] | ---- | | | Sachbearbeiter: Kadlcik |
| | | | | | | Datum: 29.04.2024 |

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

| | | | | |
|--|------------------------------|---------------|---------|---------|
|  Basaltwerk Pauliberg | Qualitätssicherungs-Handbuch | Dokument | Version | Datum |
| | Anhang | AH 52 | 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 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"/> | |
| | 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 _{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: | 23/04/2024 | 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 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 | 10 °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) | KADLER (MAPAG) | F. J. (Pauliberg) |
| Unterschrift: |  |  |
| Anmerkungen | | |