

gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für das durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk 1 – Pfraundorf – gewonnene Produkt
„natürliches Gesteinsmehl – Kalksteinfremdfüller – gemahlener Füller aus aufbereiteten Gesteinskörnungen“

1. Kenncodes der Produkttypen:

| |
|---------------------|
| 1340000 – 13043 – 1 |
|---------------------|

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

| Sortennummer | Bauprodukt | Sortenverzeichnis - Nr.: |
|--------------|------------------------------------|--------------------------|
| 1340000 | Kalksteinmehl - Fremdfüller | 13043 – 1 |

3. Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002/AC:2004

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

| | |
|-----------|---|
| Firma: | H. Geiger GmbH, Stein- & Schotterwerke |
| Werk : | Pfraundorf |
| Straße: | Am Schotterwerk 1 |
| PLZ, Ort: | 85125 Kinding-Pfraundorf |

5. nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (**MPA BAU der TU München, Kennnummer : 1211**) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt :

Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit der werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 1211 – CPR – 2000 – 4 / 2024

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmalen ist im Sortenverzeichnis 13043-1 in der Anlage 1 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Herrn Peter Melchior :

Pfraundorf, 15.01.2024



Dipl.-Min. Peter Melchior (QMB)
Betriebslabor Pfraundorf

Anlage 1
Sortenverzeichnis
13043 – 1

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach
der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002/AC:2004

| Wesentliche Merkmale | Leistung | |
|---|---|--|
| Sortennummer | 1340000 | |
| Korngruppe | Fremdfüller | |
| Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderungen | $\leq 0,063 \text{ mm} : 70 - 100 \text{ M.-%}$ | |
| Korngrößenverteilung Zwischensiebe | NPD | |
| Kornform ¹⁾ | NPD | |
| Rohdichte (Mg/m ³) | $2,75 \pm 0,05$ | |
| Wasseraufnahme (%) | NPD | |
| Muschelschalengehalt ¹⁾ | NPD | |
| Gehalt an Feinanteilen | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾ | NPD | |
| Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾ | NPD | |
| Calcium-Carbonatgehalt (%) | CC ₉₀ | |
| Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾ | NPD | |
| Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾ | NPD | |
| Petrographische Beschreibung | Kalkstein | |
| Wassergehalt (M.-%) | ≤ 1 | |
| Chloride (M.-%) | $\leq 0,01$ | |
| Säurelösliche Sulfate (M.-%) | AS _{0,2} | |
| Gesamtschwefelgehalt (M.-%) | S ₁ | |
| Qualität der Feinanteile | MB _F 10 | |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾ | bestanden | |
| Hohlraumgehalt nach Rigden (Vol.%) | V _{28/45} | |
| Erweichungspunkterhöhung (°C) | $\Delta_{R\&B} 8/25$ | |
| Wasserlöslichkeit (M.-%) | WS ₁₀ | |
| Wasserempfindlichkeit-Schüttelabrieb (M.%) | ≤ 45 | |
| Freisetzung von Radioaktivität | NPD | |
| Freisetzung von Schwermetallen | NPD | |
| Freisetzung von PAK | NPD | |
| Freisetzung von anderen gefährlichen Substanzen | NPD | |
| Frostwiderstand ¹⁾ | NPD | |
| Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾ | NPD | |
| Magnesiumsulfatwiderstand | NPD | |
| Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾ | E I | |
| | | |
| | | |

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen Schädigende Alkalireaktion im Beton“