

Nr. Z04/2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/63, U6, aus Hauptdolomit und Plattenkalk - Schottergrube Tannheim, Großer Riese

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U6 - U10 gemäß RVS 08.15.01

3. Hersteller:

Zitt - Transporte Erdbau GmbH & Co KG, Engetalstraße 21, A-6673 Grän

Produktionsstätte: Schottergrube Großer Riese

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierten Norm: EN 13242

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Roland Zitt, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Grän, am 03.01.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)





23 0988-CPR-0966

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. Z04/2023

| 6. Erklärte Leistung | Bellage 1 zu Nr. 204/2023 |
|---|--|
| Wesentliche Merkmale | Leistung |
| Kornform, -größe und Rohdichte | |
| 4.2 Korngruppe | 0/63 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _A 85 |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 5.4 Rohdichte | NPD |
| Reinheit | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₉ |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | bestanden |
| Anteil gebrochener Oberflächen | |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | C _{90/3} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | LA ₄₀ |
| Raumbeständigkeit | |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung | |
| 5.5. Wasseraufnahme | WA24 2 |
| Zusammensetzung/Gehalt | |
| C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) | Hauptdolomit und Plattenkalk |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | keine recyclierte Gesteinskörnung |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | keine recyclierte Gesteinskörnung |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | NPD |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | NPD |
| Gefährliche Substanzen: | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend |
| - Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend |
| Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit | |
| 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt | kein Basalt |
| 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | WA242 |
| 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | F ₂ |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 | |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 | Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse |
| | |