# LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. DÜ G 03/2021 für das Produktionsjahr 21

1. Kenncode des Produkttyps:

**GK 0/45, U7, U8, U9, U10, A2**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**UM W 35.21-4, Karbonatische Gesteinskörnung aus Bodenaushub (Recycling-Baustoff gemäß BAWP 2017) - Großer Dürrengraben**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 13242:2007; Verwendungsklassen U6, U7, U8, U9, U10 gemäß RVS 08.15.01**

**Gemäß BAWP 2017 dürfen Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse A2 ungebunden oder zur Herstellung von Beton unter der Festigkeitsklasse C12/15 oder bei der Festigkeitsklasse C8/10 unter der Expositionsklasse XC1 gemäß ÖNORM B4710-1 <u>außerhalb des Grundwasserschwankungsbereiches</u>, für bautechnische Zwecke nur bei bautechnischen Maßnahmen im unbedingt erforderlichen Ausmaß verwendet werden.**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Ing. Bruno Urschitz GmbH, Faakerseestraße 20, A – 9584 Finkenstein**

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 2+**

6. Harmonisierte Norm:

**EN 13242:2007**

**Notifizierte Stelle(n): Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach, Baustoffprüfstelle, Nr. 2631**

7. Erklärte Leistung:

**Siehe Seite 2**

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Finkenstein, 27.05.2021**

**Ing. Bruno Urschitz**
**Geschäftsführer**

ING. BRUNO URSCHITZ GmbH
A 9584 FINKENSTEIN
FAAKERSEESTR. 20
TEL. 04254/4177 - FAX DW 17

2631-CPR-0008

7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung<br>GK 0/63 U7, U8, U9, U10, A2 |
|---|---|
| **Kornform, -größe und Rohdichte** | |
| 4.2 Korngruppe | *0/45* |
| 4.3 Korngrößenverteilung | *$G_A85$* |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| 5.4 Rohdichte | *2,72 – 2,78* |
| **Reinheit** | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | *$f_7$* |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | bestanden |
| **Anteil gebrochener Oberflächen** | |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | *$C_{50/30}$* |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen** | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | *$LA_{40}$* |
| **Raumbeständigkeit** | |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke<br>6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke<br>6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| **Wasseraufnahme/Saugwirkung** | |
| 5.5. Wasseraufnahme | NPD |
| **Zusammensetzung/Gehalt** | |
| C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) | karbonatisch fluviatiles Sediment |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte Gesteinskörnung |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte 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:**<br>- Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend |
| - Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Klasse A2 gemäß Bundes-Abfallwirtschaftsplan |
| **Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit** | |
| 7.2 „Sonnenbrand" von Basalt | kein Basalt |
| 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | $WA_{24} \leq 2$ *M-%* |
| 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 ≤ 3 M-%* |