# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. MF02/2022 für das Produktionsjahr 22

1. Kenncode des Produkttyps:

**RA I 0/22, U-A**

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

**UM W 1.22-4**

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; Verwendungsklasse I gemäß ÖNORM B 3140;**

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): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988**

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, 19.04.2022**

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

ING. BRUNO URSCHITZ GmbH
Transporte / Erdbau
Faakerseestraße 20
9584 FINKENSTEIN, AUSTRIA
Tel.: +43 (0) 42 54 / 21 770

0988-CPR-0672

## 7. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung<br>RA I 0/22, U-A |
|---|---|
| **Kornform, -größe und Rohdichte** | |
| 4.2 Korngruppe | *0/22* |
| 4.3 Korngrößenverteilung | $G_A85$ |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen | $SI_{40}$ |
| 5.4 Rohdichte | NPD |
| **Reinheit** | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | $f_5$ |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | bestanden |
| **Anteil gebrochener Oberflächen** | |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen | NPD |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen** | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| **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) | keine natürliche Gesteinskörnung |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | $Ra_{95}$, $Rg_{2-}$, $X_{1-}$, $FL_{5-}$ |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD |
| 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<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | Qualitätsklasse U-A gem. Recycling-Baustoffverordnung* |
| **Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit** | |
| 7.2 „Sonnenbrand" von Basalt | kein Basalt |
| 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | NPD |
| 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | NPD |
| **Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132** | |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013 | NPD |
| schwimmende Bestandteile (FL) | ≤ 4 cm³/kg |
| Glas und sonstige Materialien (Rg + X) | ≤ 1 M.-% |

*** Der Hersteller erklärt, im Sinne des § 15 Abs.1 RBV idgF, eine Qualitätssicherung gemäß § 10 durchgeführt und beim Recycling-Baustoff die Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten zu haben.**