

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. M02/2022



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG II 0/63, U7, A2: rezykliertes Granulat mit einem Masseanteil von mindestens 50 % Gestein (natürliches und/oder rezykliertes) sowie allenfalls auch Beton und/oder Asphalt

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U7 gemäß RVS 08.15.01 und Umweltklasse A2 gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2017 (Kapitel 7.8.2).

3. Hersteller:

Franz Mader e.U., Gschnitz Nr. 37, 6150 Gschnitz

Produktionsstätte: Recyclingplatz Gschnitz

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

System 2+

5. 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:

Franz Mader, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Gschnitz, am 02.05.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)



22

0988-CPR-0874

Produktionszeitraum: 17.07.2021 – 11.11.2021



Gschnitz 37 Tel: 05276|202
 6150 Gschnitz Tel: 0664|41 42 364
 transports.mader@aon.at

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. M02/2022

| 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 ₅ |
| 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 |
| Raubeständigkeit | |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilikaterfall von Hochofenstückschlacke | |
| 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke | |
| Wasseraufnahme/Saugwirkung | |
| 5.5. Wasseraufnahme | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | |
| C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) | recycelte Gesteinskörnung |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | Rb ₁₀₋ , 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: | Gem. BAWP 2017 (7.8.2) |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend |
| - Freisetzung von Schwermetallen | A2 |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | A2 |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | A2 |
| 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 2 |
| 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand) | F ₂ |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 | |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 | Anteil < 0,02mm: ≤ 3% der Masse |
| schwimmende Bestandteile (FL) | ≤ 4 cm ³ /kg |
| Glas und sonstige Materialien (Rg + X) | ≤ 1 M.- % |