

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. RH-002/2021

Produktionszeitraum: 16. – 20.07.2021

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

*RMH III 0/63, U10, U-A, recycliertes gebrochenes Hochbaurestmassengranulat*

**2. Verwendungszweck(e):**

*Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U10 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl.II:2016 290. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung idgF.*

*Umweltklasse U-A bedeutet:*

*Die Einsatzbereiche und Verwendungsverbote gemäß § 13 gelten nicht für Recycling-Baustoff-Produkte. Die wasserrechtlichen Bestimmungen bleiben unberührt.*

*Sollten die wasserrechtlichen Bestimmungen nicht geklärt worden sein, so ist der Einsatz in Schutzgebieten gemäß §§34, 35, und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014; in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§34, 35, und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen; unterhalb der Kote des höchsten Grundwasserstandes (HGW) und in Oberflächengewässern verboten.*

**3. Herstellers:**

*Pfundner Erdbau GmbH & Co KG, Diethaming 7, 4663 Laakirchen*

*Produktionsstätte:* *Werk Roitham in 4661 Roitham, Peter Mitterbauer Str. 10*

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

*System 2+*

**5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007**

*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:

Reinhard Pfundner  
WPK- Beauftragter

Laakirchen, am 03.11.2021

PFUNDNER  
Erdbau GmbH & Co KG  
Diethaming 7  
4663 Laakirchen  
07813 753 6



**6. Erklärte Leistung**

Beilage 1 zu Nr. RH-002/2021

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |
|---|---|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>   |   |
| 4.2 Korngruppe  | 0/63  |
| 4.3 Korngrößenverteilung  | G <sub>A</sub> 75   |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen   | NPD   |
| 5.4 Rohdichte   | NPD   |
| <b>Reinheit</b>   |   |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen  | NPD   |
| 4.7 Qualität der Feinanteile  | NPD   |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>   |   |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen                            | NPD   |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>   |   |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | NPD   |
| <b>Raubständigkeit</b>  |   |
| 6.5.2.1 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke  | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung                        |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke   |   |
| 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke   |   |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>   |   |
| 5.5. Wasseraufnahme   | NPD   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>   |   |
| C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)  | recycelte Gesteinskörnung   |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen                                  | <i>Ra<sub>10</sub>, Rg<sub>2</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></i> |
| 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   |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b>  |   |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß  |   |
| <b>Gefährliche Substanzen:</b>  |   |
| - Abstrahlung von Radioaktivität  | unbedeutend   |
| - Freisetzung von Schwermetallen  | U-A   |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen   | U-A   |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe   | U-A   |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>  |   |
| 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   |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b>   |   |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013   | NPD   |
| schwimmende Bestandteile (FL)   | ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg   |
| Glas und sonstige Materialien (Rg + X)  | ≤ 1 M.-%  |