

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2021

Für das Produktionsjahr 2021

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
RA III 0/16 U-A, recycliertes gebrochenes Asphaltgranulat
2. **Verwendungszweck:**  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U 8 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl. II:2016 290. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung idgF.
3. **Hersteller:**  
Lackner Umweltservice GmbH, Betriebsgebiet I/5, 3383 Hürm  
Produktionsstätte: Recyclingplatz Hürm, Betriebsgebiet I/5, 3383 Hürm
4. **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**  
System 2+
5. **Harmonisierten Norm: EN 13242 i.d.g.F.**  
Notifizierungsstelle Austrian Standards plus mit der Zertifikatsnummer 0988
6. **Erklärte Leistungen gemäß EN 13242 i.d.g.F.**  
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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Lukas Lackner  
WPK - Beauftragter

**LACKNER**  
UMWELTSERVICE GmbH  
A-3383 Hürm, Betriebsgebiet I/5  
Tel.: 02754 / 20022 Fax.: 02754 / 20022 44

Hürm, 01.07.2021  
(Unterschrift)

.....  
Lackner Lukas, WPK- Beauftragter

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |
|---|---|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4 Rohdichte   | 0/16<br>GA <sub>75</sub><br>NPD<br>NPD  |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile   | NPD<br>NPD  |
| <b>Anteil gebrochener Körner</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen  | NPD   |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen  | NPD   |
| <b>Raubbeständigkeit</b><br>6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen   | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b><br>5.5 Wasseraufnahme   | NPD   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen<br>6.4 Wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen<br>6.2 Säurelösliche Sulfate<br>6.3 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | RC <sub>NR</sub> , Rb <sub>10</sub> -, R <sub>UNR</sub> -,<br>R <sub>a80</sub> <sup>c</sup><br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß  |   |
| <b>Gefährliche Substanzen</b><br>- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen  | Einhalte der Grenzwerte für die<br>Qualitätsklasse:<br><br><b>U-A</b><br><br>gemäß Recycling- Baustoff Verordnung       |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit</b><br><b>Frostbeständigkeit</b><br>7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt<br>7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit<br>(Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau-Wechselbeständigkeit)<br>7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)   | Kein Basalt<br>NPD<br><br><br>NPD   |