

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 005/2024

Für das Produktionsjahr 2024

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**  
RB II 0/63 U8 U-A, recycliertes gebrochenes Betongranulat
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, 14.11.2024

.....  
Lackner Lukas, WPK- Beauftragter  
(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 GA <sub>85</sub> NPD NPD
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f3 bestanden
<b>Anteil gebrochener Körner</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	LA <sub>40</sub>
<b>Raubeständigkeit</b> 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	WA <sub>24</sub> ≤ 4
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in recycelten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	RC <sub>90</sub> , RCu <sub>NR</sub> , Rb <sub>NR</sub> , Ra <sub>NR</sub> - Rg <sub>2</sub> -, X <sub>1</sub> -, FL <sub>5</sub> - NPD NPD NPD NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Einhalte der Grenzwerte für die Qualitätsklasse:  <b>U-A</b>  gemäß Recycling- Baustoff Verordnung
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> <b>Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	Kein Basalt NPD     NPD