

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003/2021

Für das Produktionsjahr 2021

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**
RMH III 0/63 U10 U-A, recycliertes gebrochenes Hochbaurestmassengranulat
2. **Verwendungszweck:**
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U 10 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, 26.04.2021
(Unterschrift)

Lackner Lukas, WPK- Beauftragter

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 GA ₇₅ NPD NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD
Anteil gebrochener Körner 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
Raubbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt 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 _{NR} , RCU _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₁₀ - Rg ₂ , X ₁ , FL ₅ - NPD NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Einhalte der Grenzwerte für die Qualitätsklasse: U-A gemäß Recycling- Baustoff Verordnung
Verwitterungsbeständigkeit Frostbeständigkeit 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