

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 005/2023
Für das Produktionsjahr 2023

- 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 12620, 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 12620 i.d.g.F.**
Notifizierungsstelle Austrian Standards plus mit der Zertifikatsnummer 0988
- 6. Erklärte Leistungen gemäß EN 12620 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.: 02734 / 2064-0 Fax: 02734 / 244

Hürm, 21.09.2023

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

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 ₈₅ NPD NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f3 bestanden
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	LA ₄₀
Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 4
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 ₉₀ , RC _{UGNR} , R _{BNR} , R _{ANR} - R _{G2} , X ₁₋ , FL _{S-} 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