



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1471-23-10 für das Produktionsjahr 2023

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

31490 RMH III 32/63 U10, U-A, recycliertes mineralische Hochbaurestmasse

2. **Verwendungszweck(e):**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U6 bis U11 gemäß ÖNORM B 3140 & B 3132 RVS 08.15.01:2010 und Umweltklasse U-A gemäß der Richtlinie des Österreichischen Baustoff- Recycling Verbandes (BRV) BGBl.II Nr.181 Die ungebundene Anwendung ist unter gering durchlässige Deck- oder Tragschicht zulässig. Konformitätserklärung gemäß § 15 Recycling-Baustoffverordnung Bestätigung, über die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß § 10 und Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A und dementsprechend bei Übergabe des Recycling-Baustoffes das Ende der Abfalleigenschaft gemäß §14 Abs.1 erreicht.

Umweltklasse U-A bedeutet: Die Einsatzbereiche und Verwendungsverbote gemäß § 13 gelten nicht für Recycling- Baustoff-Produkte. Die wasserrechtlichen Bestimmungen bleiben unberührt.

3. **Herstellers:**

Herzer Bau und Transport GmbH, 1220 Wien, Zachgasse 18

Produktionsstätte: Herzer Kieswerk und Deponie, 2282 Markgrafneusiedl, Pz 362

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

System 2+

5. **Harmonisierten Norm: EN 13242:2014**

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988-CPR-0139

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:

Alfredo Hombauer, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Wien, 03.03.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 1471-23-10

Wesentliche Merkmale	Leistung RMH 32/63 III U-A	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	32/63 G _c 80-20 NPD NPD	EN 13242:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f _s bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 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	
Raubeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	R _{c45} , R _{cug45} , R _{d10-} , R _{a5-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅₋ NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A	
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 F _{NR}	