

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1471-22-29 für das Produktionsjahr 22

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

31490 RMH III 0/63 10, 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, 21.10.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 1471-22-29

Wesentliche Merkmale	Leistung RMH 0/63 III U-A	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G <sub>A</sub> 75 NPD NPD	EN 13242:2014
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f <sub>NR</sub> bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</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	NPD	
<b>Raubeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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 <sub>C45</sub> , R <sub>CUg45</sub> , R <sub>b10-</sub> , R <sub>a5-</sub> , R <sub>g2-</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> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A	
<b>Verwitterungsbeständigkeit/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 F <sub>NR</sub>	