



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1471-22-27 / 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

31490 RB II 0/63, U6, U-A, recycliertes gebrochenes Betongranulat

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, 23.09.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

0988-CPR-0139

Beilage 1 zu 1471-22-27

Wesentliche Merkmale	Leistung
	31490 RB III 0/63,U10,U-A
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform 5.4 Rohdichte	0/63 G _{A75} S _{/NR} NPD
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f _{NR} NPD
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{50/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	L _{ANR}
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	<i>keine industriell hergestellte Gesteinskörnung</i>
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 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 Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	<i>recycelte Gesteinskörnung</i> <i>Rc₉₀, Rb₁₀, Rg₂, X₁, FL₅</i> 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	<i>unbedeutend</i> 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)	<i>kein Basalt</i> NPD F _{NR}