## LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: RBS RA I 0-32 U-A 20230228

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA I 0-32 U-A

recycliertes gebrochenes Betongranulat



0988-CPR-0278/14

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse I gemäß RVS 08.15.02. und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBI.:II:181/2015 novelliert mit BGBI Nr. 290/2016. Konformitätserklärung gemäß §15 Recycling-Baustoffverordnung BGBI. II Nr. 181: 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.

Hersteller: Recyclingbaustoffe Seyring GmbH, 1030 Wien, Neulinggasse 14

Produktionsstätte: Recyclingwerk Seyring, 2201 Seyring, Am Weichselgarten 5

4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007

notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung

b. E	rklarte Leistung		
	Wesentliche Merkmale		Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte			RA I 0-32 U-A
4.2	Korngruppe		0/32
4.3	Korngrößenverteilung		G <sub>A</sub> 85
4.4	Kornformkennzahl		SI <sub>40</sub>
5.4	Rohdichte		NPD
Reinhei	it		
4.6	Gehalt an Feinanteilen		f <sub>3</sub>
4.7	Qualität der Feinanteile		bestanden
Anteil g	jebrochener Oberflächen		
4.5	Anteil gebrochener Körner		NPD
Widers	tand gegen Zertrümmerung		
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD
Raumb	eständigkeit		
6.5.2.1	Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		Keine industriell hergestellte
6.5.2.2	Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		Gesteinskörnung
6.5.2.3	Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke		Gestelliskonfullg
Wasser	aufnahme/-saugvermögen		
5.5	Wasseraufnahme	M-%	NPD
Zusamı	mensetzung/Gehalt		
C.3.4	Petrographische Beschreibung		recycliertes gebrochenes Betongranulat
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteir	nskörnungen	Ra <sub>95</sub> , Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>
6.4	wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		NPD
6.2	Säurelösliche Sulfate		NPD
6.3	Gesamtschwefelgehalt		NPD
6.5.1	Bestandeile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von	hydraulisch	NPD
0.5.1	gebundenen Gemischen verändern		NI D
Widerstand gegen Abnutzuung			
5.3	Widerstand gegen Verschleiß		NPD
Gefährl	iche Stoffe		
- Freisetzung von Schwermetallen			U-A <sup>1)</sup>
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			U-A <sup>1)</sup>
- Freise	tzung anderer gefährlicher Stoffe		U-A <sup>1)</sup>
Verwitte	erungsbeständigkeit		
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt		kein Basalt
7.3.2	Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand		NPD
7.3.3	Frostwiderstand		$F_4$
Freiwill	ige Angabe gemäß ÖNORM B3132 und ÖNORM B3140		
		3	
	chwimmende Anteile FL	cm <sup>3</sup> /kg	≤ 4
	las und sonstige Materialien Rg+X	M-%	≤ 1 > 05
	sphaltanteil	M-%	≥ 95
lö	slicher Bindmittelgehalt gemäß EN 12697-1	M-%	≥ 3,5

<sup>1)</sup> Recycling-Baustoffverordnung (BGBI. II Nr. 181/2015 idF BGBI II 290/2016)

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der Hersteller. Pittel+Brausewetter

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gesellschaft m.b.H. (5) 1041 Wien, Gußbausstraße 16

Vien, am 28.02.2023 Ing. Michael Zand, Qualitätssicherung 1041 Wien, Gußhausstraße 1041 Wien, Gu

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Name und Funktion)

(Unterschrift)