

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Nr.: RBS RB S 0-32 U1 U-A 20240226



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB S 0-32 U1 U-A

recyciertes gebrochenes Betongranulat

0988-CPR-0278/23

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 1242, Verwendungsstufe U1 bis U11 gemäß ÖNORM B3140, RVS 08.15.01 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl. II:181/2015 novelliert mit BGBl. Nr. 290/2016. Konformitäts- erklärung gemäß §15 Recycling-Baustoffverordnung BGBl. 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.

3. 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+

5. Harmonisierte Norm: EN 1242:2002+A1:2007

notifizierte Stelle:

Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	<b>RB S 0-32 U1 U-A</b>	
4.2 Korngruppe	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	
4.4 Kornformkennzahl	Sl <sub>40</sub>	
5.4 Rohdichte	NPD	
<b>Reinheit</b>		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
4.5 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>30</sub>	
<b>Raumbeständigkeit</b>		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke		
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>		
5.5 Wasseraufnahme M-%	WA <sub>24</sub> ≤ 4	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
C.3.4 Petrographische Beschreibung	recyciertes gebrochenes Betongranulat Rc <sub>90</sub> , Rc <sub>ug</sub> <sup>NPD</sup> , Rb <sub>NPD</sub> <sup>-</sup> , Ra <sub>5</sub> <sup>-</sup> , Rg <sub>2</sub> <sup>-</sup> , X <sub>1</sub> <sup>-</sup> , FL <sub>5</sub> <sup>-</sup>	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen		
6.2 Säurelösliche Sulfate		
6.3 Gesamtschwefelgehalt		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b>		
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A <sup>1)</sup>	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A <sup>1)</sup>	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A <sup>1)</sup>	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	
7.3.3 Frostwiderstand	F <sub>4</sub>	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B3132 und ÖNORM B3140</b>		
schwimmende Anteile FL	cm <sup>3</sup> /kg	≤ 4
Glas und sonstige Materialien Rg+X	M-%	≤ 1
Anteil aus Beton Rc	M-%	≥ 95

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wien, am 26.02.2024

Ing. Michael Zand, Qualitätssicherung

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Name und Funktion)

**Pittel+Brausewetter**  
Gesellschaft m.b.H. (5)  
1041 Wien, Gußhausstraße 16  
Tel. +43 50828-2800

(Unterschrift)