

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Nr.: RBS RB S 0-45 U1 U-A 20230228



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
RB S 0-45 U1 U-A  
recyciertes gebrochenes Betongranulat 0988-CPR-0278/14
2. Verwendungszweck:  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse 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. Konformitätserklärung 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 13242:2002+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 0-45 U1 U-A</b>   |      |
| 4.2 Korngruppe  | 0/45  |      |
| 4.3 Korngrößenverteilung  | G <sub>A</sub> 85   |      |
| 4.4 Kornformkennzahl  | SI <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<br>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 28.02.2023 Ing. Michael Zand, Qualitätssicherung  
(Ort und Datum der Ausstellung) (Name und Funktion)

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

(Unterschrift)