



<p style="text-align: center;"><b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) N3. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 02/2023</p>	<p style="text-align: center;"><b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH</b> Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur</p>
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>RB I, 0/32, U3, U-A</b></p> <p>2. Verwendungszweck: <b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</b> National: Klasse RB I, U3, gemäß ÖN B 3140</p> <p>3. Hersteller: <b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH, Einödstraße 37, A-8600 Bruck an der Mur</b> <b>Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 11</b></p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b></p> <p>6a. Harmonisierte Norm: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p>6b. Notifizierte Stelle: <b>MA 39, notified body 1139</b></p> <p>7. Erklärte Leistung: Wesentliche Merkmale: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Leistung: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Harmonisierte Technische Spezifikation: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>  <b>Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.</b></p> <p>8. Angemessene technische Dokumentation: -----</p>	

**Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung 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:**

Wiener Neustadt, 04.05.2023

  
 \_\_\_\_\_  
 (Günter Barisich)

<p style="text-align: center;"><b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH</b>  <b>Einödstraße 37</b>  <b>A-8600 Bruck an der Mur</b>  Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 11</p>	<p><b>1139-CPR-0840/19</b></p>	
<b>Produktbezeichnung: RB I, 0/32, U3, U-A</b>		
Wesentliche Merkmale	Leistung	<b>harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007</b>
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> Korngruppe Korngrößenverteilung Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	<b>0/32</b>  <b>G<sub>A85</sub></b>  <b>SI<sub>40</sub></b>  NPD  NPD	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	<b>f<sub>3</sub></b>  bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> Anteil gebrochener Körner	<b>C<sub>90/3</sub></b>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> Widerstand gegen Zertrümmerung	<b>LA<sub>40</sub></b>	
<b>Raumbeständigkeit</b> Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> Wasseraufnahme Wassersaughöhe	NPD  NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	----  <b>RC<sub>90</sub>, Rcu<sub>NR</sub>, Rb<sub>NR</sub>, Ra<sub>NR</sub></b> <b>Rg<sub>2</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>4</sub></b>  NPD  NPD  NPD  NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</b> Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend  unbedeutend  unbedeutend  unbedeutend	
<b>Umweltverträglichkeit (National)</b> Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	<b>U-A</b>	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen „Sonnenbrand“ von Basalt Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand Frostwiderstand Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD  NPD  <b>WA<sub>24</sub></b>  <b>F<sub>4</sub></b>  NPD	