

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) N3. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) <b>Nr. 01/2021</b>	<b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH</b> Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
	<b>RB III 0/63, U9, U-A</b>
2. Verwendungszweck:	
	<b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</b> National: Klasse RB III, U9 gemäß ÖN B 3140
3. Hersteller:	
	<b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH, Einödstraße 37, A-8600 Bruck an der Mur</b> <b>Werk: A-8741 Fisching, Fisching 52</b>
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	
	<b>System 2+</b>
6a. Harmonisierte Norm:	
	<b>EN 13242:2002+A1:2007</b>
6b. Notifizierte Stelle:	
	<b>Technische Universität Graz,</b> <b>Rechbauerstraße 12, 8010 Graz</b>
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>
8. Angemessene technische Dokumentation:	
	-----

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, 09.06.2021



(Günter Barisich)

<p style="text-align: center;"><b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH</b>  Einödstraße 37  <b>A-8600 Bruck an der Mur</b>  Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 1</p>	<p><b>16</b>  <b>0988-CPR-0680</b></p>	
<b>Produktbezeichnung: RB III 0/63, U9, 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>0/63</b> <b>G<sub>75(85)</sub></b> <b>SI<sub>NR</sub></b> NPD NPD	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f <sub>10</sub> NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> Anteil gebrochener Körner	<b>C<sub>90/3</sub></b>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b> Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall 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>-10</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 NPD <b>F<sub>NR</sub></b> NPD	