

<p align="center"><b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) N3. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) <b>Nr. 01/2023</b></p>	<p align="center"><b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH</b> <b>Einödstraße 37</b> <b>A-8600 Bruck an der Mur</b></p>
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p> <p align="center"><b>RA II 0/16, U-A</b></p> <p>2. Verwendungszweck:</p> <p><b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</b> National: Klasse RA II gemäß ÖN B 3140</p> <p>3. Hersteller:</p> <p><b>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH, Einödstraße 37, A-8600 Bruck an der Mur</b> <b>Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 1</b></p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</p> <p align="center"><b>System 2+</b></p> <p>6a. Harmonisierte Norm:</p> <p align="center"><b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p>6b. Notifizierte Stelle:</p> <p align="center"><b>MA 39, notified body 1139</b></p> <p>7. Erklärte Leistung:</p> <p>Wesentliche Merkmale: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Leistung: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Harmonisierte Technische Spezifikation: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></p> <p><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> <p>-----</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:

**Rohrdorfer  
Umwelttechnik GmbH**  
Einödstraße 37  
A-8600 Bruck an der Mur  
Tel.: +43 50543 0  
www.rohrdorfer.at

Wiener Neustadt, 04.06.2023

\_\_\_\_\_  
(Veronika Bartmann)

<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 style="text-align: center;"><b>1139-CPR-0840/19</b></p>	
<b>Produktbezeichnung: RA II 0/16, U-A</b>		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> Korngruppe Korngrößenverteilung Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	<b>0/16</b> <b>G<sub>A</sub>85</b> <b>SI<sub>40</sub></b> NPD NPD	
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	<b>f<sub>2</sub></b> bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> Anteil gebrochener Körner	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
<b>Raubeständigkeit</b> Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raubeständigkeit 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 Erhärtings- verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	— <b>RC<sub>NR</sub>, RCU<sub>NR</sub>, Rb<sub>NR</sub>, Ra<sub>95</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) Lösslicher Bindemittelgehalt gemäß ÖNORM EN 12697-1 (National)	NPD NPD NPD NPD NPD <b>≥ 3,5 M%</b>	