

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) N3. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 03/2024	Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:</p> <p>RG IV 0/32, U11, U-A</p> <p>2. Verwendungszweck:</p> <p>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RG IV, U11 gemäß ÖN B 3140</p> <p>3. Hersteller:</p> <p>Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH, Einödstraße 37, A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 11</p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</p> <p>System 2+</p> <p>6a. Harmonisierte Norm:</p> <p>EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>6b. Notifizierte Stelle:</p> <p>MA 39, notified body 1139</p> <p>7. Erklärte Leistung:</p> <p>Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>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.</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:

Wiener Neustadt, 20.08.2024



(Günter Barisich)

<p style="text-align: center;">Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 11</p>	<p style="text-align: center;">1139-CPR-0840/19</p>	
Produktbezeichnung: RG IV 0/32, U11, U-A		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	0/32 G_A75 SI_{NR} NPD NPD	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f_{NR} bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner	C_{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung	LA₃₀	
Raumbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe	NPD NPD	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs- verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	--- RC₉₀, Rcu_{NR}, Rb_{NR}, Ra_{NR} Rg₂₋₁, X₁₋₁, FL₄ NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
Umweltverträglichkeit (National) Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A	
Verwitterungsbeständigkeit Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen „Sonnenbrand“ von Basalt Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand Frostwiderstand Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD NPD NPD F₂ NPD	