

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) N3. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 02/2023	Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RB I, 0/32, U3, U-A	
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RB I, U3, gemäß ÖN B 3140	
3. Hersteller: Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH, Einödstraße 37, A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 1	
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+	
6a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007	
6b. Notifizierte Stelle: MA 39, notified body 1139	
7. Erklärte Leistung: Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007 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.	
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, 04.05.2023

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

(Veronika Bartmann)

<p style="text-align: center;">Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 1</p>	<p style="text-align: center;">1139-CPR-0840/19</p>	
Produktbezeichnung: RB I, 0/32, U3, 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_{A85} SI₄₀ NPD NPD	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f₃ bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner	C_{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung	LA₄₀	
Raubeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raubeständigkeit 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 Erhärtings- verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	---- RC₉₀, RCUG_{NR}, RB_{NR}, RA_{NR} Rg₂, X₁, 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 WA₂₄₄ F₄ NPD	