


LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) N3. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 02/2025	Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	RM I 0/63, U3, U-A
2. Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RMH, U10 gemäß ÖN B 3140
3. Hersteller:	Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH, Einödstraße 37, A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 11
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, 13.02.2025

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

Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 11	1139-CPR-0840/19	
Produktbezeichnung: RM I 0/63, 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	0/63 G_A85 SI 40 NPD NPD	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	.f3 NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner	90/3	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung	LA 40	
Raubbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raubbeständigkeit 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	----- R_{CNR}, R_{g2}, R_{a50}, R_{bNR}, FL₄, X₁, R_{cugNR} 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 NPD NPD	