

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


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

Fischening, 09.06.2021

Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-8741 Fischening 52		1379-CPR-222/20	
Produktbezeichnung: RB III 0/63, U9, U-A			
Wesentliche Merkmale		Leistung	
Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte		0/63 G₇₅₍₈₅₎ S_{NR} NPD NPD	
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile		f₁₀ NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner		C_{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		---- Rc₉₀, Rcu_{NR}, Rb₋₁₀, 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 NPD F_{NR} NPD	

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007