

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) N3. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 01/2023	Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	RB IV 0/63, U11, U-A
2. Verwendungszweck:	Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RB IV, U11 gemäß ÖN B 3140
3. Hersteller:	Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH, Einödstraße 37, A-8600 Bruck an der Mur Werk: A-8741 Fisching, Fisching 52
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 2+
6a. Harmonisierte Norm:	EN 13242:2002+A1:2007
6b. Notifizierte Stelle:	TVFA – Zertifizierung der TU Graz Modified Body: 1379
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:	<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

Fisching, 09.08.2023

(Günter Barisich)

Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH
Einödstraße 37
A-8600 Bruck an der Mur
Werk: A-8741 Fisching 52

1379-CPR-222/20



Produktbezeichnung: RB IV 0/63, U11, U-A

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	GA75
Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	SI_{NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f_{NR}
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C_{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	----
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC₈₀, RCUG_{NR}, Rb₋₁₀, R_{NR}
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	RG₂₋, X₁₋, FL₄₋
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A
Verwitterungsbeständigkeit	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD
Frostwiderstand	F_{NR}
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD

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