Rohrdorfer Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mur

20 1379-CPR-222-20



Werk: A-2700 Wiener Neustadt, Am Luckerweg 1

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
Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke	Gesteinskörnung
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	· ·
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	THI D
Petrographische Beschreibung	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten	Rc ₈₀ , Rcug _{NR} , Rb ₋₁₀ , Ra _{NR}
Gesteinskörnungen	Rg ₂ ., X ₁ ., FL ₄ .
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten	NPD
Gesteinskörnungen	
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-	NPD
verhalten 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
Jmweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A
/erwitterungsbeständigkeit	
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

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

	Nr. U1/2U23			
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 Nodified 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:

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

Umwelttechnik GmbH Einödstraße 37 A-8600 Bruck an der Mar

Tel. +45 50543

(Günter Barisich)

Wiener Neustadt, 09.08.2023