

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: 12003-030425

Gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

REG - Red Eagle Group GmbH

A-6365 Kirchberg in Tirol | Stöcklfeld 71 T+43 (0)664 / 113 9293

office@reg.tirol|www.reg.tirol

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Artikel-Nr.: 12003-030425

Handelsbezeichnung: RM III 0/63, U10, U-A Produktionszeitraum: 03.04.2025 – 09.04.2025

2. Verwendungszweck: Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen

gemäß EN 13242.

3. Verwendungsklasse: U10 ungebundene Tragschichten ohne gebundene

Überbauung gemäß RVS 08.15.01 und ÖNORM B 3140

4. Umweltklasse: U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBI II Nr. 290/2016.

5. Hersteller: Red Eagle Group GmbH, Stöcklfeld 71, 6365 Kirchberg in Tirol

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+

7. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002 (+A1:2007) - Gesteinskörnung für Ingenieur-

und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH

Notifizierte Zertifizierungsstelle: 0988

WPK-Zertifikat Nr.: 0988-CPR-1581

8. Erklärte Leistung: Siehe Seite 2

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. 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:

Simone Bentele, Geschäftsführung (Name und Funktion)

REG - Red Eagle Group GmbH Stöcklfeld 71 · 6365 Kirchberg/Tirol ATU70100428 · FN 4411388a office@reg.tirol · www.reg.tirol

Kirchberg in Tirol, 22.09.2024

(Ort und Datum der Ausstellung)

(digitale Signatur)



ERKLÄRTE LEISTUNG

Wesentliche Merkmale	Leistung 12003-030425 – RM III 0/63, U10, U-A	Harmonisierte technische Spezifikation
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₇	
4.7 Qualität der Feinanteile	Bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in	C _{NR}	
groben Gesteinskörnungen		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA _{NR}	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine Industriell hergestellte	
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	Gesteinskörnung	
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		
Wasseraufnahme/Saugwirkung		
5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische	Keine natürliche Gesteinskörnung	EN 13242:2007
Beschreibung)		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten	Rc70, Rb10-, Ra5-, Rg2-, X1- FL5-	
Gesteinskörnungen	110,0, 11010, 1100, 1100, 110	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von	NPD	
hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	2	
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen:	1111 5	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	o n	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	NPD	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als	NPD	
Vorversuch für die Frost-Tau- Wechselbeständigkeit	147.5	
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140	INCD	
	/ E NA O/	
Anteil glasierter Keramik	≤ 5 M%	
schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 4 V% ≤ 1 M%	

Der Hersteller bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gem. Recycling-Baustoffverordnung BGBI II Nr. 290/2016 § 10.

Verwendungshinweise: Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A unterliegen nicht den Einsatzbeschränkungen des §13 der Recycling-Baustoffverordnung.