

# LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr.: 002/2023

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

(Ersetzt Ausgabe 002/2022)

### Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Chargen Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionsjahr
Recycling Mischgranulat 2023	RM II 0/63, U7, U-A	2023

### Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U7 bis U10 gemäß RVS 08.15.01 und ÖNORM B 3140 sowie Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBI II Nr. 290/2016.

#### Hersteller:

Fiegl Tiefbau GmbH & Co KG, Bundesstraße 25, 6430 Ötztal Bahnhof

Werk: Zwischenlager "Abfallwirtschaftszentrum Fiegl"

## System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

#### **Harmonisierte Norm:**

EN 13242:2002+A1:2007 - Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und Rohstoffe GmbH

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 2586-CPR-0025/2

## Erklärte Leistung:

Siehe Beilage 1

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:

Christoph Kuen, WPK Beauftragter

(Name und Funktion)

Ötztal Bahnhof, 03.05.2023 (Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	RM II 0/63, U7, U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben	C <sub>50/30</sub>	
Gesteinskörnungen		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>	
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		EN 13242:200
C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	keine natürliche Gesteinskörnung	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten	Rc <sub>NR</sub> , Rcug <sub>NR</sub> , Rb <sub>10-</sub> , Ra <sub>NR</sub> , Rg <sub>2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>	
Gesteinskörnungen		
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		
Widerstand gegen Abrieb		
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	]
Gefährliche Substanzen:		
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	]
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als	WA <sub>24 (</sub> < 4 M%)	
Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit		
7.3.3 Frost-Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	F <sub>NPD</sub>	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132		
Klassifizierung der Bestandteile	Anteil Rc + Ra ≥ 50 M%	-
schwimmende Bestandteile (FL)	≤ 4 cm³/kg	
Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 1 M%	

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

## Verwendungshinweise:

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