



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: 002/2021

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

(Ersetzt Ausgabe 003/2020)

### Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Chargen Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionsjahr
Recycling Mischgranulat 01/2021	RM II 0/63, U6, U-A	2021

### Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01 und ÖNORM B 3140 sowie Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

### Hersteller:

Fiegl Tiefbau GmbH & Co KG, Bundesstraße 25, 6430 Öztal 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)



Tiefbau GmbH & CoKG  
6430 Öztal-Bhf. · Bundesstraße 25  
Tel. 05266/87124-0  
Fax 05266/87124-10

Öztal Bahnhof, 29.04.2021  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	RM II 0/63, U6, U-A		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 $G_{A85}$ NPD NPD	EN 13242:2007	
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_5$ bestanden		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$		
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5. Wasseraufnahme	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung) 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine natürliche Gesteinskörnung $R_{cNR}, R_{cugNR}, R_{b10-}, R_{aNR}, R_{g2-}, X_{1-}, FL_{5-}$ NPD NPD NPD NPD		
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
<b>Gefährliche Substanzen:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A		
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	kein Basalt $WA_{24} (< 4 \text{ M.-%})$ $F_{NPD}$		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132</b>			
Klassifizierung der Bestandteile schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	Anteil $R_c + R_a \geq 50 \text{ M.-%}$ $\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M.-%}$		-

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

**Verwendungshinweise:**

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