

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr.: 01-022/22
gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014

(Erstausgabe)

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Sorten Nr.	Handelsbezeichnung	Produktionsjahr
01-022	RM II 0/63, U6, U-A	2022

Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U6, U7, U8, U9 und U10 gemäß RVS 08.15.01 und ÖNORM B 3140 sowie Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung BGBl II Nr. 290/2016.

Hersteller:

Grüner & Grüner, Au 264, 6444 Längenfeld

Werk: Zwischenlager Längenfeld - Bruggen

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notified body Nr. 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: 0988-CPR-1040

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:

Michael Grüner, Betriebsleiter

(Name und Funktion)

Längenfeld, 13.05.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)



Grüner & Grüner
Baurecycling
Sand • Schotter • Kies
A-6444 Längenfeld, Au 264
Telefon & Fax 0 52 53 - 64 40
Mobil 0043 335112

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	RM II 0/63, U6, U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G_A85 NPD NPD	EN 13242:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f_5 bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA_{40}	
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt 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 $RC_{50}, Rcu_{90}, Rb_{10-}, Ra_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_5-$ NPD NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Substanzen: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend U-A U-A U-A	
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit 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_{242} F_2	
Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3132		
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 Anteil glasierter Keramik schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse ≤ 5 M.-% ≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 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.