

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 215/2024 für das Produktionsjahr 2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RMH III 0/22, U10, U-A, recycelte mineralische Hochbaurestmassen

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl.II:2015 181. Verordnung: Recycling-Baustoffverordnung novelliert am 28.10.2016

U-A Qualität: die Gesteinskörnung darf ungebunden und ohne geringdurchlässige Deck- oder Tragschicht eingesetzt werden
Das Ende der Abfalleigenschaft bei einem Recyclingbaustoff wird mit der Übergabe des Herstellers an einen Dritten erreicht.

3. Herstellers:

Fa. Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG, Im Forst 469, A-6883 Au

Produktionsstätte: Aufbereitung Lagerplatz Grube Hopfreben, Aufbereitung mittels mobiler Aufbereitungsanlagen

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Herstellung 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:

Feurstein Anton, WPK- Beauftragter
(Name und Funktion)

Gebrüder RUF
Bau und Transport GmbH & Co KG
Im Forst 469
6883 Au/Bregenzwald
Tel. 05515 2280 www.rufbau.com

Au am 11.02.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

7. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 215/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4. Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4. Rohdichte	0/22 G _A 75 NPD NPD	EN 13242:2007
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
Raumbeständigkeit 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	
Wasseraufnahme/Saugwirkung 5.5. Wasseraufnahme	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische 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	Recycelte Gesteinskörnung <i>R_{CNR}, R_{CugNR}, R_{bNR}, R_{a10-}, R_{g2-}, X₁₋, FL₅</i> NPD 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 Umweltverträglichkeit Klasse U-A Umweltverträglichkeit Klasse U-A Umweltverträglichkeit Klasse 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 NPD NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 4 cm ³ /kg ≤ 1 M.-%	-

Konformitätserklärung: Hiermit bestätigt der Hersteller dieses Produktes die Durchführung der Qualitätssicherung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.