

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 215/2024 für das Produktionsjahr 2024

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

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

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Gütekategorie 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 Rüf 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 Rüf  
Bau und Transport GmbH & Co KG  
Im Forst 469  
6883 Au/Bregenzerwald  
Tel. 05515/52290 www.ruefbau.com

Au am 11.02.2025

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



0988-CPR-0438

Produktionszeitraum: 2024

## 7. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 215/2024

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4. Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4. Rohdichte	0/22 G <sub>A</sub> 75 NPD NPD	
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	
<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.3.4 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	Recycelierte Gesteinskörnung <i>Rc<sub>NR</sub>, R<sub>cug</sub><sub>NR</sub>, R<sub>b</sub><sub>NR</sub>, R<sub>a</sub><sub>10-</sub>, R<sub>g</sub><sub>2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>5-</sub></i> NPD NPD NPD NPD NPD	EN 13242:2007
<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 polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend Umweltverträglichkeit Klasse U-A Umweltverträglichkeit Klasse U-A Umweltverträglichkeit Klasse 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 NPD NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b> schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg ≤ 1 M.-%	-

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