

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 215/2021 für das Produktionsjahr 20

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

3. Herstellers:

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

Produktionsstätte: Aufbereitung Lagerplatz Grube Hopfreen, mobile Aufbereitungsanlage RM 100,

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/Brederswald  
Tel. 05515 9280 www.ruefbau.com

Au am 04.02.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....  
(Unterschrift)



21

0988-CPR-0438

Produktionszeitraum: April 2020

## 9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 215/2021

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 $G_{A75}$ NPD NPD	EN 13242:2007	
<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>Raubeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raubeständigkeit 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	Recycelte Gesteinskörnung $R_{a10}, R_{g2-}, X_{1-}, FL_{5-}$ NPD 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 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.