

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1259/2021 für das Produktionsjahr 20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RG II 0/63, U6, recycliertes gebrochenes Mischgranulat aus Beton u.natürlichem Gestein

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse II 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 Brecheranlage Frick RBM 11070

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/Bredeneckwald
Tel. 05515 9220 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.1259/2021

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	0/63 $G_{\Lambda 85}$ <i>NPD</i> <i>NPD</i>	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	<i>NPD</i>	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA25	
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	$\geq 2 \%$	
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 $R_{cu}50, R_{b10-}, R_{g2-}, X_{1-}, FL_5-$ <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i> <i>NPD</i>	
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	<i>NPD</i>	
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 <i>NPD</i> F_2	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	$\geq 5 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\geq 1 \text{ M.-%}$	