

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1261/2022 für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Frostschuttkies NG 0/63, U6, A2 aus Kalkgestein
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, ÖNORM B3132 und RVS 08.15.01, Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2017 (SN 31411-31)  
NG 0/63 GK II, Verwendungsklasse U6 gemäß RVS 08.15.01:2010  
Verwendung als Qualitätsklasse A2 (SN 31411-31) gem. BAWP 2017  
Qualitätsklasse A2 bedeutet:
  - eine Verwertung darf nicht im Grundwasser oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen
  - Verwendung nur bei bautechnischen Maßnahmen im unbedingt erforderlichen Ausmaß
  - der Übernehmer des Baustoffes bestätigt über die erforderlichen Genehmigungen gem. AWG zur Übernahme des Baustoffes zu verfügen
3. Hersteller:  
Fa. Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG, Im Forst 469, A-6883 Au  
Produktionsstätte: Aufbereitung Lagerplatz Grube Hopfreen
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
System 2+
5. Harmonisierten Norm: EN 13242  
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.

Untersignet 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/Bregenz-Karawald  
Tel. 05515 2280 www.rufbau.com

Au, am 18.3.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)



0988-CPR-0438  
Produktionszeitraum: 2022

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 1261/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/63 G <sub>A</sub> 85 NPD 2,70
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_5$ bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/13}$
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$
<b>Raubeständigkeit</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 (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	Kalkgestein <i>keine recycelte Gesteinskörnung</i> 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	Gem. BAWP 2017 (7.8.2) unbedeutend A2 A2 A2
<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 $WA_{24} 1$ $F_2$
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b> Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 schwimmende Bestandteile (FL) Glas und sonstige Materialien (Rg + X)	Anteil < 0,02mm: ≤ 3% der Masse ≤ 4 cm <sup>3</sup> /kg ≤ 1 M.- %