

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003/2022 für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Frostschuttkies 0/45 aus Quintner Kalk
2. Verwendungszweck:  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,  
GK 0/45 Verwendungsklassen U6 – U10 gemäß RVS 08.15.01.
3. Herstellers:  
ROS- ROCK Steinbruch GmbH Im Forst 469 6883 Au  
Produktionsstätte: Steinbruch Schnepfau
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.

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Feurstein Anton, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

ROS - ROCK  
Steinbruch GmbH  
Im Forst 469  
A-6883 Au  
Tel.: 0 55 15 / 22 00-0

Au am, 22.02.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 003/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	0/45	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/45 G <sub>A</sub> 85 S <sub>1NR</sub> NPD 2,69-2,75	EN 13242:2007
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f <sub>5</sub> bestanden	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>	
<b>Raubständigkeit</b> 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.3 Raumbständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	WA <sub>242</sub> NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Quintner Kalk keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt WA <sub>242</sub> F <sub>2</sub> NPD	