

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 004/2023 für das Produktionsjahr 2023 und Folgende
(gültig, solange sich keine Änderungen bei der Herstellung und der Materialeigenschaften ergeben)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Flickkies 0/22, Frostschuttkies 0/45 und Frostschuttkies 0/63 aus Quintner Kalk

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,

GK 0/22 Verwendungsklassen U1 – U10 gemäß RVS 08.15.01.

GK 0/45 Verwendungsklassen U6 – U10 gemäß RVS 08.15.01.

GK 0/63 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

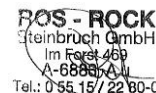
6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Feurstein Anton, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)



Au am, 08.02.2023

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 004/2023

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	0/22	0/45	0/63	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/22 G _{A85} S ₄₀ NPD 2,69-2,75	0/45 G _{A85} S _{1NR} NPD 2,69-2,75	0/63 G _{A85} S _{1NR} NPD 2,69-2,75	EN 13242:2007
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f ₁₂ bestanden	f ₅ bestanden	f ₉ bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	LA ₄₀	LA ₄₀	
Raubständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.3 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	WA ₂₄₂ NPD			
Zusammensetzung/Gehalt 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 von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Quintner Kalk keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD			
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
Verwitterungsbeständigkeit 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-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂ NPD			