

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 178/2021 für das Produktionsjahr 20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Flickkies 0/22, Frostschuttkies 0/63 aus Schrotten Kalk
2. Verwendungszweck(e):
GK 0/22 Verwendungsklassen U1 – U10 gemäß RVS 08.15.01.
GK 0/63 Verwendungsklassen U6 – U10 gemäß RVS 08.15.01.
3. Hersteller:
Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG Im Forst 469 6883 Au
Produktionsstätte: Kieswerk Au
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 Beilage1

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.

Unterszeichnet 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/Bregenzwald
Tel. 05515/2280 www.rufbau.com

Au am, 04.02.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 178/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/22	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 $G_{\lambda 85}$ $S_{I_{40}}$ NPD 2,69-2,75	0/63 $G_{\lambda 85}$ NPD NPD 2,69-2,75	EN 13242:2007
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f_{12} bestanden	f_9 bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{30}	LA_{40}	
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstüchschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstüchschlacke 6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	2.69-2,75 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 hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Schrotten Kalk keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	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 $WA_{24,2}$ F_2 NPD		