

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 314/2021 für das Produktionsjahr 20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Frostschuttkies 0/63, U8-U10 aus Dolomitgestein/ Plattenkalk
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242,
GK 0/63 Verwendungsklassen U8 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010
3. Herstellers:
Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG Im Forst 469 6883 Au
Produktionsstätte: Kieslagerplatz Schwendle, Kl. Walsertal
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 er 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/Brisen Gewald
Tel. 05515/2280 www.rufbau.com

Au am, 04.02.2021
(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 314/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
		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		0/63 $G_{\lambda 85}$ NPD NPD 2,79-2,85	EN 13242:2007	
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile		f_9 bestanden		
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner		NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		LA_{40}		
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	2.79-2,85 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	Dolomitisches Gestein keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD			
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß		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-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt WA_{242} F_2 NPD			
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132				
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse			