

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 314/2022 für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Frostschuttkies NG 0/63, U8-U10 aus Dolomitgestein

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, Verwendungsstufe U8 – U10 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. Herstellers:

Gebrüder RUF Bau und Transport GmbH & Co KG Im Forst 469 6883 Au

Aufbereitung mittels mobiler Aufbereitungsanlagen; Produktionsstätte: Kieslagerplatz Schwendle, Kl. Walsertal

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierte 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 oben genannte 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/Bregenzwald
Tel. 055152280 www.rufbau.com

Au am, 18.3.2022

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....
(Unterschrift)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 314/2022

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 _A 85 NPD NPD NPD	EN 13242:2007
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile		f_b bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner		NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		L _{A40}	
Raubständigkeit 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		
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	2.79-2,85 NPD		
Zusammensetzung/Gehalt 5.6. Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4. Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	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 Klasse A2 Klasse A2 Klasse A2		
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 W _{A24} 2 F ₂ NPD		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse		