

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. S02/2021



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/4, A2 aus Material Radweg Tumpen und Wandmaterial Abbau Umhausen

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Umweltklasse A2 gemäß Bundesabfallwirtschaftsplan 2017 (Kapitel 7.8.2).

Unter Berücksichtigung der überprüften Parameter entspricht die natürliche Gesteinskörnung hinsichtlich der Korngrößenverteilung auch den Vorgaben der Richtlinie ÖVGW G E100 Pkt 5.5.1 für Bettungsmaterial.

3. Hersteller:

Markus Schöpf e.U., A-6441 Umhausen/Ötztal

Produktionsstätte: Köflerbrücke

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

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13242

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:

Markus Schöpf, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Umhausen, am 02.12.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)



21
0988-CPR-1094
14.10.2021 – 19.10.2021



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. S02/2021

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	0/4
4.3 Korngrößenverteilung	G=85
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_{16}
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD
Raubständigkeit	
6.5.2.1 Raumbständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	
5.5. Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Gestein aus BV Radweg Tumpen sowie Abbau Wandmaterial Umhausen (Paragneise und Granite)
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	A2
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	A2
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
Widerstand gegen Abrieb	
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Substanzen:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD