

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

Nr. GS03/2022 für das Produktionsjahr 22

1. Kenncode des Produkttyps:

GK 4/16, A2

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

UM W 27.22-5, Recycling-Baustoff gemäß BAWP 2017 – Werk Gailspitz

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 1242:2007

Gemäß BAWP 2017 dürfen Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse A2 ungebunden oder zur Herstellung von Beton unter der Festigkeitsklasse C12/15 oder bei der Festigkeitsklasse C8/10 unter der Expositionsklasse XC1 gemäß ÖNORM B4710-1 außerhalb des Grundwasserschwankungsbereiches, für bautechnische Zwecke nur bei bautechnischen Maßnahmen im unbedingt erforderlichen Ausmaß verwendet werden.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Ing. Bruno Urschitz GmbH, Faakerseestraße 20, A – 9584 Finkenstein

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

6. Harmonisierte Norm:

EN 1242:2007

Notifizierte Stelle(n): Höhere Technische Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach, Baustoffprüfstelle, Nr. 2631

7. Erklärte Leistung:

Siehe Seite 2

8. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Finkenstein, 21.03.2022

Ing. Bruno Urschitz
Geschäftsführer

ING. BRUNO URSCHITZ GmbH
Transporte - Erdbau
Faakerseestraße 20
9584 FINKENSTEIN, AUSTRIA
Tel.: +43 (0) 42 54 / 21-770



2631-CPR-0006

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung GK 4/16, A2
Kornform, -größe und Rohdichte	
4.2 Korngruppe	4/16
4.3 Korngrößenverteilung	G ₈₀₋₂₀
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD
5.4 Rohdichte	NPD
Reinheit	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD
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
Raumbeständigkeit	
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	
6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	
Wasseraufnahme/Saugwirkung	
5.5. Wasseraufnahme	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Heterogener Kies (fluviatiles Sediment)
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung
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	Klasse A2 gem. Bundes-Abfallwirtschaftsplan
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	
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
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132	
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	NPD