



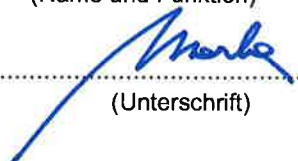
LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 3.2.1/2022 für das Produktionsjahr 2022

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
BK 0/22, BK 0/63, FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45, SM 0/63, KS 0/2, Wandschotter 0/X, KK 32/63, FBG 32/250
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
BK 0/22, BK 0/63, FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45, SM 0/63, KS 0/2, Wandschotter 0/X, KK 32/63, FBG 32/250 aus Schöckelkalk
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,
BK 0/22; BK 0/63: Klasse U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01
SM 0/63: Klasse U8 gemäß RVS 08.15.01
FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45: Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01
KK 32/63, Wandschotter 0/X, FBG 32/250: Schüttmaterial für Geländeanpassungen
KS 0/2: Kabelsand, nicht für die Herstellung von Tragschichten gemäß RVS 08.15.01
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Schotterwerk Gradenberg GmbH, Judenburger Straße 230, 8580 Köflach
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **0988-CPR-0252** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.
8. trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung (siehe Beilage 1 und 2 zu 3.2.2/2022)
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Alexander Marka, Betriebsleiter
(Name und Funktion)


.....
(Unterschrift)

Köflach, 19.04.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 3.2.1/2022

Wesentliche Merkmale	Leistung uUT BK 0/22 U6	Leistung uUT BK 0/63 U6	Leistung FBG 0/16 U10	Leistung FBG 0/22 U10	Leistung SM 0/45 U10	Leistung KS 0/2	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte							EN 13242
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	0/16	0/22	0/45	0/2	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _F 85	
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	2,70-2,76	
Reinheit							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₀	f ₉	NPD	NPD	NPD	f ₂₂	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen							
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke							
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke							
6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke							
Wasseraufnahme/-saugwirkung							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt	Schöckelkalk keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung						
Petrographische Beschreibung							
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen							
6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen							
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abnutzung							
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe:	unbedeutend unbedeutend unbedeutend						
- Abstrahlung von Radioaktivität							
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung							
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe							
Verwitterungsbeständigkeit							
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	NPD	NPD	NPD	WA ₂₄₁	
7.3.3 Frostwiderstand	F ₂	F ₂	NPD	NPD	NPD	F ₁	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM							
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	≤8 M. %	≤8 M. %	NPD	NPD	NPD	NPD	----

Wesentliche Merkmale	Leistung Wandschotter 0/X	Leistung KK 32/63 U10	Leistung FBG 32/250 U10	Leistung SM 0/63 U8	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte	0/250 (* G _A 75, G _T NR	32/63 G _C 80/20	32/250 (* G _C 80/20, G _T NR	0/63(* G _A 85, G _T NR	EN 13242
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD f ₀ bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	NPD	C _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	LA ₄₀	
Raubeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung				
Wasseraufnahme/-saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Schöckelkalk keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung				
	NPD	NPD	NPD	NPD	
	NPD	NPD	NPD	NPD	
	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand	kein Basalt WA ₂₄₂ NPD	kein Basalt NPD NPD	kein Basalt NPD NPD	kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM					
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	NPD	NPD	NPD	≤8 M.%	----

*) Im Allgemeinen mit 0 % Überkorn