



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 3.2.1/2020 für das Produktionsjahr 2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
BK 0/22, BK 0/63, FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45, KK 32/63, Wandschotter 0/X, 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, KK 32/63 Wandschotter 0/X, 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 12422,**  
BK 0/22; BK 0/63: Klasse U6 bis U10 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
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 12422.
8. trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung (siehe Beilage 1 und 2 zu 3.2.1/2020)
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, 15.04.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 3.2.1/2020

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 KK 32/63 U10	Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							EN 13242
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	0/22	0/16	0/45	32/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 75	G <sub>A</sub> 75	G <sub>A</sub> 75	G <sub>C</sub> 80/20	
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Reinheit</b>							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>9</sub>	f <sub>9</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>							
4.5 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Raubeständigkeit</b>	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke							
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke							
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke							
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b>							
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	Schöckelkalk						
Petrographische Beschreibung	keine rezyklierte Gesteinskörnung						
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung						
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	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>							
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	unbedeutend						
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend						
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	unbedeutend						
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend						
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>							
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 <sub>242</sub>	WA <sub>242</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.3.3 Frostwiderstand	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM</b>							
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 FBG 32/250 U10	Harmonisierte technische Spezifikation	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte	0/250 (* G <sub>A</sub> 75, G <sub>T</sub> NR	32/250 (* GC80/20 G <sub>T</sub> NR	EN 13242	
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	NPD NPD	NPD NPD		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD		
<b>Raubbeständigkeit</b> 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			
<b>Wasseraufnahme/-saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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			
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD		
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand	kein Basalt WA <sub>242</sub> NPD	kein Basalt NPD NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM</b>				
Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm	NPD	NPD		----

\*) Im Allgemeinen mit 0 % Überkorn