



LEISTUNGSERKLÄRUNG


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

NR.: 1.5.1/2020

Pkt. 1	TSM 0/63, TSM 0/32, TSM 0/22, KR 8/16, DK 16/63, KK4/16							
Pkt. 2	siehe Pkt.1							
Pkt. 3	Gesteinskörnungen (GK) für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242							
Pkt. 4	<p>Hersteller</p> <p>Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H</p> <p>Thalerhofstraße 86 8141 Premstätten Werk: Premstätten</p>							
Pkt. 5	nicht relevant							
Pkt. 6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+							
Pkt. 7	<p>Die akkreditierte Zertifizierungsstelle TVFA TU Graz, Nr. 1379, hat die Erstinspektion des Werkes Premstätten und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:</p> <p>Konformitätsbescheinigung: 1379-CPR-035/14 für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN 13242</p>							
Pkt. 8	nicht relevant							
Pkt. 9	Erklärte Leistung							
	Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	Produkt	TSM 0/63	TSM 0/32	TSM 0/22	KR 8/16	DK 16/63	KK 4/16	ÖNORM EN 13242
	Kornform-, -größe und Rohdichte							
	4.2 Korngröße	0/63	0/32	0/22	8/16	16/63	4/16	
	4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85, GT _A 20	G _A 85, GT _A 20	G _A 85, GT _A 20	G _C 80/20, GT _C NR	G _C 80/20, GT _C NR	G _C 80/20, GT _C NR	
	4.6.1 Kornform von groben GK	SI ₄₀	SI ₄₀	SI ₄₀	SI _{NR}	SI _{NR}	SI _{NR}	
	4.6.2 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	
	5.4.1 Rohdichte ρ _a [Mg/m ³]	2,67-2,73	2,67-2,73	2,67-2,73	2,68-2,74	2,69-2,75	2,67-2,73	
	Reinheit							
	4.4 Gehalt an Feinanteilen	f ₅	f ₅	f ₅	f _{NR}	f _{NR}	f _{NR}	
	4.5 Qualität des Feinanteile	bestanden	bestanden	bestanden	-	-	-	
	Widerstand gegen Zertrümmerung							
	5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA ₄₀	LA ₄₀	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	
	Widerstand gegen Abnutzung							
	5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Raumbeständigkeit							
6.5.2.1 Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke				keine Schlacke				
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke				keine Schlacke				
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke				keine Schlacke				
Wasseraufnahme								
5.4.2 und 7.3.1 Wasseraufnahme	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ 2	WA ₂₄ NR	WA ₂₄ NR	WA ₂₄ NR		
Zusammensetzung								
6.2 Petrographische Beschreibung	überwiegend heterogenes Sedimentgestein, teilweise gebrochen, Hauptbestandteil: Silikate							
5.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung							

Erklärte Leistung (fortgesetzt)							
Wesentliche Merkmale		Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
Pkt. 9	Produkt	TSM 0/63	TSM 0/32	TSM 0/22	KR 8/16	DK 16/63	KK 4/16
	Gehalt						
	6.4.1 Säurelösliches Sulfat	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}
	6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	6.4.3 Wasserlösliches Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung					
	6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
	Gefährliche Stoffe						
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend						
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend						
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend						
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend						
Dauerhaftigkeit / Verwitterungsbeständigkeit							
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt						
7.3.2 Frostwiderstand	F ₂	F ₂	F ₂	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	
Weitere Kennwerte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
ÖNORM EN 13242							

Freiwillige Angaben			
	Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	maximal zulässiger Anteil < 0,02 mm: 3 M%	
-	Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	U5, U8, U10	U5, U8, U10
	Vorgesehene Verwendung	ungebundene Tragschichten	Kanalriesel Drainagekies Kanalsplitt

Pkt. 10	Die Leistung der Produkte 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:		
	Dipl.- Ing. Alexander Marka, Betriebsleiter Name und Funktion		
Premstätten, 07.05.2020 Ort und Datum der Ausstellung	Unterschrift		

Anmerkung:

Pkt.1 bis Pkt.10: Elemente der Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang III