



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

NR.: 1.5.1/2021


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 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
	Kornform-, -größe und Rohdichte						
	4.2 Korngröße	0/63	0/32	0/22	8/16	16/63	4/16
	4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85} , GT _{A20}	G _{A85} , GT _{A20}	G _{A85} , GT _{A20}	G _{C80/20} , GT _{CNR}	G _{C80/20} , GT _{CNR}	G _{C80/20} , GT _{CNR}
	4.6.1 Kornform von groben GK	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl ₄₀	Sl _{NR}	Sl _{NR}	Sl _{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 Feinanteils	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 ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA ₂₄₂	WA _{24NR}	WA _{24NR}	WA _{24NR}	
Zusammensetzung							
6.2 Petrographische Beschreibung	überwiegend heterogenes Sedimentgestein, teilweise gebrochen, Hauptbestandteil: Silikate						
5.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung						

ÖNORM EN 13242

Erklärte Leistung (fortgesetzt)							
Pkt. 9	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
	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	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, 24.03.2021
	Ort und Datum der Ausstellung
	 Unterschrift

Anmerkung:

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