



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

NR.: 1.6.2/2021

Pkt. 1	KK 8/16, RK 16/32, KR 4/8				
Pkt. 2	siehe Pkt.1				
Pkt. 3	Gesteinskörnungen (GK) für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242				
Pkt. 4	Hersteller Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H Thalerhofstraße 86 8141 Premstätten Werk: Premstätten				
Pkt. 5	nicht relevant				
Pkt. 6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+				
Pkt. 7	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: Konformitätsbescheinigung: 1379-CPR-035/14 für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN 13242				
Pkt. 8	nicht relevant				
Pkt. 9	Erklärte Leistung				
	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation	
	Produkt	KK 8/16	RK 16/32	KR 4/8	
	Kornform-, -größe und Rohdichte			ÖNORM EN 13242	
	4.2 Korngröße	8/16	16/32		4/8
	4.3 Korngrößenverteilung	G _C 85/20	G _C 80/20		G _C 80/20
	4.6.1 Kornform von groben GK	S _{NR}	S _{NR}		S _{NR}
	4.6.2 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C _{NR}	C _{NR}		C _{NR}
	5.4.1 Rohdichte ρ _a [Mg/m ³]	2,67-2,73	2,68-2,75		2,68-2,74
	Reinheit				
	4.4 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	f _{1,5}		f _{NR}
	4.5 Qualität des Feinanteils	-	bestanden		-
	Widerstand gegen Zertrümmerung				
	5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD		NPD
Widerstand gegen Abnutzung					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	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 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)				Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung			
Pkt. 9	Produkt	KK 8/16	RK 16/32	KR 4/8
	Gehalt			
	6.4.1 Säurelösliches Sulfat	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}
	6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	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
	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	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt			kein Basalt	
7.3.2 Frostwiderstand	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	
Weitere Kennwerte	NPD	NPD	NPD	

ÖNORM EN 13242

Freiwillige Angaben		
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	-	-
Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	-	-
Vorgesehene Verwendung	Kanalsplitt	Dachbeschüttung Kanalriesel

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.
	<p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:</p> <p>Dipl.- Ing. Alexander Marka, Betriebsleiter</p> <p>Name und Funktion</p> <p>Premstätten, 16.08.2021</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>



Unterschrift

Anmerkung:

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