



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

NR.: 1.6.1/2024

Pkt. 1	KK 8/16, RK 16/32, KR 4/8, KK4/8, FS 0/1f					
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 techn. Spezifikation
	Produkt	KK 8/16	RK 16/32	KR 4/8	KK 4/8 Typ 1-S*	FS 0/1f
	Kornform-, -größe und Rohdichte					
	4.2 Korngröße	8/16	16/32	4/8	4/8	0/1
	4.3 Korngrößenverteilung	G _C 85/20	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 90/15	G _F 85
	4.6.1 Kornform von groben GK	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}	S ₂₀	-
	4.6.2 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{90/1}	-
	5.4.1 Rohdichte ρ _a [Mg/m ³]	2,67-2,73	2,68-2,75	2,68-2,74	2,68-2,74	2,68-2,74
	Reinheit					
	4.4 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	f _{1,5}	f _{NR}	f ₁	f _{NR}
	4.5 Qualität des Feinanteile	-	bestanden	-	-	-
	Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	LA ₂₅	NPD	
Widerstand gegen Abnutzung						
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raubeständigkeit						
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	überwiegend heterogenes Sedimentgestein, teilweise gebrochen, Hauptbestandteil: Silikate					
6.2 Petrographische Beschreibung						

ÖNORM EN 13242:2002 + A1:2007

5.2 Petrographische Beschreibung

5.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen

Quarzanteil
≤50%

keine rezyklierte Gesteinskörnung

Erklärte Leistung (fortgesetzt)						
Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Pkt. 9	Produkt	KK 8/16	RK 16/32	KR 4/8	KK 4/8	FS 0/1f
	Gehalt					
	6.4.1 Säurelösliches Sulfat	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}
	6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	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
	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	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt					
7.3.2 Frostwiderstand	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F ₁	F _{NR}	
Weitere Kennwerte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
ÖNORM EN 13242:2002 + A1:2007						

Freiwillige Angaben		
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	-	-
Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	-	-
Vorgesehene Verwendung	Kanalsplitt	Dachbeschüttung Kanalariesel *Streusplitt gem. RVS 12.04.16

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, 02.04.2024 Ort und Datum der Ausstellung
	 Unterschrift

Anmerkung:

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

