



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

NR.: 1.8.2/2017 für das Produktionsjahr 2017

Pkt. 1	RM II 0/63 U-A, RM III 0/90 U-A, RM III 0/32 U-A, RM III 32/63 U-A,						
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 style="text-align: center;">Hersteller</p> <p style="text-align: center;">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 notifizierte Zertifizierungsstelle TVFA 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	RM II 0/63 U-A	RM III 0/90 U-A	RM III 0/32 U-A	RM III 32/63 U-A		
	Kornform-, -größe und Reinheit				ÖNORM EN 13242		
	4.2 Korngröße	0/63	0/90	0/32		32/63	
	4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85, G _T A _{NR} , SL gem. ON B3140 S _{NR}	G _A 75, G _T A _{NR} , SL gem. ON B3140 S _{NR}	G _A 75, G _T A _{NR} , SL gem. ON B3140 S _{NR}		G _C 80/20, S _{NR}	
	4.4 Kornform von groben GK					S _{NR}	
	4.5 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C _{90/3}	C _{NR}	C _{NR}		C _{NR}	
	4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{NR}	f _{NR}		f _{NR}	
	4.7 Qualität des Feinanteile	bestanden	NPD	NPD		NPD	
	Widerstand gegen Zertrümmerung					ÖNORM EN 13242	
	5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA _{NR}	LA _{NR}			LA _{NR}
	Widerstand gegen Abnutzung						ÖNORM EN 13242
	5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD		NPD	
Kornrohddichte				ÖNORM EN 13242			
5.4 Rohddichte ρ _a [Mg/m ³]	NPD	NPD	NPD			NPD	
Wasseraufnahme						ÖNORM EN 13242	
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄	WA ₂₄ NR	WA ₂₄ NR	WA ₂₄ NR			
Zusammensetzung				ÖNORM EN 13242			
Beschreibung	Recycliertes Beton- granulat, aus Betondeckenab- bruch A9	Recycliertes Mischgranulat	Recycliertes Mischgranulat		Recycliertes Mischgranulat		
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _C angeg.80, R _C ug _{NR} , R _b 10-, R _a angeg.10-, R _g 2-, X ₁ -, FL ₅ -	R _C NR, R _C ug _{NR} , R _b 10-, R _a NR, R _g 2-, X ₁ -, FL ₅ -	R _C NR, R _C ug _{NR} , R _b 10-, R _a NR, R _g 2-, X ₁ -, FL ₅ -		R _C NR, R _C ug _{NR} , R _b 10-, R _a NR, R _g 2-, X ₁ -, FL ₅ -		
6.2 Säurelösliches Sulfat	AS _{NR}	AS _{NR}	AS _{NR}		AS _{NR}		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	S _{NR}	S _{NR}	S _{NR}		S _{NR}		
6.4 Wasserlösliches Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	SS _{NR}	SS _{NR}	SS _{NR}		SS _{NR}		

Erklärte Leistung (fortgesetzt)						
Pkt. 9	Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
		RM II 0/63 U-A	RM III 0/90 U-A	RM III 0/32 U-A	RM III 32/63 U-A	
	Produkt					ÖNORM EN 13242
	Andere Bestandteile					
	6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	
	6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		keine Schlacke			
	6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall in Hochofenstückschlacke		keine Schlacke			
	6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke		keine Schlacke			
	Dauerhaftigkeit / Verwitterungsbeständigkeit					
	7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt				
	7.3.3 Frostwiderstand	F ₄	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	
	Gefährliche Stoffe					
	- Abstrahlung von Radioaktivität		NPD			
	- Freisetzung von Schwermetallen		unbedeutend ⁽¹⁾			
	- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		unbedeutend ⁽¹⁾			
	- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend ⁽¹⁾			
	Weitere Kennwerte	NPD	NPD	NPD	NPD	

Freiwillige Angaben						
	Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	maximal zulässiger Anteil <0,02 mm: 3 M%	-	-	-	-
	Verwendungsgruppe gemäß RVS 08.15.01	U6 - U10	U10	U10	U10	-
	Umweltverträglichkeit	¹⁾ entspricht Qualitätsklasse U-A der R-BVO				
	Vorgesehene Verwendung gem. R-BVO 2016	RM I 0/32 U-A: Ungebundene obere und untere Tragschichten mit und ohne gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht. RM III 32/63 U/A: Ungebundene Tragschichten ohne gebundene Überbauung und als Schüttmaterial für Geländeanpassungen u.ä..				

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, 1.6.2017				
	Ort und Datum der Ausstellung				
					Unterschrift

Anmerkung:

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