



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	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 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: Konformitätsbescheinigung: 1379-CPR-035/14 für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN 13242
Pkt. 8	nicht relevant

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	ÖNORM EN 13242
Kornform-, -größe und Reinheit					
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					
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					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	
Widerstand gegen Abnutzung					
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kornrohddichte					
5.4 Rohddichte ρ _a [Mg/m ³]	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme					
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄	WA ₂₄ NR	WA ₂₄ NR	WA ₂₄ NR	
Zusammensetzung					
Beschreibung	Recycliertes Beton- granulat, aus Betondeckenab- bruch A9	Recycliertes Mischgranulat	Recycliertes Mischgranulat	Recycliertes Mischgranulat	
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{angeg.80} , RC _{ugNR} , Rb ₁₀₋ , Ra _{angeg.10-} , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	RC _{NR} , RC _{ugNR} , Rb ₁₀₋ , Ra _{NR} , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	RC _{NR} , RC _{ugNR} , Rb ₁₀₋ , Ra _{NR} , Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	RC _{NR} , RC _{ugNR} , Rb ₁₀₋ , Ra _{NR} , Rg 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)					Harmonisierte technische Spezifikation	
Wesentliche Merkmale	Leistung					
Pkt. 9	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	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%	-	-	-
	Verwendungsklasse 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