



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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


NR.: 1.8.1/2023

Pkt. 1	RM II 0/63 U-A*, RM III 0/63 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>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 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

Erklärte Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Produkt	RM II 0/63 U-A	RM III 0/63 U-A	ÖNORM EN 13242
Kornform-, -größe und Reinheit			
4.2 Korngröße	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85} , G _{TANR} , SL gem. ON B3140	G _{A75} , G _{TANR} , SL gem. ON B3140	
4.4 Kornform von groben GK	S _{NR}	S _{NR}	
4.5 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C _{90/3}	C _{50/30}	
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{NR}	
4.7 Qualität des Feinanteile	bestanden	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA _{NR}	
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Kornrohichte			
5.4 Rohdichte ρ _a [Mg/m³]	NPD	NPD	
Wasseraufnahme			
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄	WA ₂₄ NR	
Zusammensetzung			
Beschreibung	Recycliertes Mischgranulat, überwiegend aus Betongranulat	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₋	
6.2 Säurelösliches Sulfat	AS _{NR}	AS _{NR}	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	S _{NR}	S _{NR}	
6.4 Wasserlösliches Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	SS _{NR}	SS _{NR}	

Erklärte Leistung (fortgesetzt)								
Pkt. 9	Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation				
	Produkt	RM II 0/63 U-A	RM III 0/63 U-A	0	0			
Andere Bestandteile	ÖNORM EN 13242							
6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern					NPD	NPD		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke							keine Schlacke	
6.5.2.2 Dicalciumsilikaterfall 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}						
Gefährliche Stoffe								
- Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD						
- Freisetzung von Schwermetallen			unbedeutend ⁽¹⁾					
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			unbedeutend ⁽¹⁾					
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			unbedeutend ⁽¹⁾					
Weitere Kennwerte	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	U9-U10	-
Umweltverträglichkeit	¹⁾ entspricht Qualitätsklasse U-A der R-BVO		
Vorgesehene Verwendung gem. R-BVO 2016	U-A: Ungebundene obere und untere Tragschichten mit und ohne gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht.		

Pkt. 10	<p>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> <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, 30.03.2023</p> <p>Ort und Datum der Ausstellung</p>	 Unterschrift
---------	---	---

*) Materialien stammen aus dem Produktionszeitraum 2017-2019; Die Leistungserklärungen werden mit diesem Dokument fortgeschrieben

Anmerkung:

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