



LEISTUNGSERKLÄRUNG


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

NR.: 1.2.1/2017 für das Produktionsjahr 2017

Pkt. 1	FBG 0/22, BK 0/45, FS 0/63, HW 0/x				
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</p> <p>Werk: Steinbruch POSSEGG Stanz /M.</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 Possegg 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-162/16 für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN 13242</p>				
Pkt. 8	nicht relevant				
Pkt. 9	Erklärte Leistung				
	Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
	Produkt	FBG 0/22 U9	BK 0/45 U6	FS 0/63 U1	HW 0/x
	Kornform-, -größe und Rohdichte				
	4.2 Korngröße	0/22	0/45	0/63	0/250
	4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75	G _A 85, GT _A 20	G _A 85, GT _A 10	G _A 75
	4.4 Kornform von groben GK	S _{NR}	S ₄₀	S ₄₀	S _{NR}
	4.5 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C _{NR}	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{NR}
	5.4 Rohdichte ρ _a [Mg/m ³]	2,67-2,73	2,67-2,73	2,68-2,74	2,67-2,73
	Reinheit				
	4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	f ₇	f ₅	f _{NR}
	4.7 Qualität der Feinanteile	-	bestanden	bestanden	-
Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	L _{NR}	L ₄₀	L ₃₀	L _{NR}	
Raumbeständigkeit					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerkschlacke	keine Schlacke			ÖNORM EN 13242	
6.5.2.2 Dicalciumsilikat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke				
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	keine Schlacke				
Wasseraufnahme					
5.5 und 7.3.2 Wasseraufnahme	WA ₂₄ NR	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1		WA ₂₄ NR
Zusammensetzung					
6.2 Petrographische Beschreibung	Kalkstein				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung				

Erklärte Leistung (fortgesetzt)						
Pkt. 9	Wesentliche Merkmale	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
	Produkt	FBG 0/22 U9	BK 0/45 U6	FS 0/63 U1	HW 0/x	
	Gehalt 6.2 Säurelösliches Sulfat 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.4 Wasserlösliches Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	AS _{NR} NPD	AS _{NR} NPD	AS _{NR} NPD	AS _{NR} NPD	ÖNORM EN 13242
	Gefährliche Stoffe - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	keine rezyklierte Gesteinskörnung				
	Dauerhaftigkeit / Verwitterungsbeständigkeit 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frostwiderstand	NPD	NPD	NPD	NPD	
	Weitere Kennwerte	NPD	NPD	NPD	NPD	
		Entspricht ÖNORM S 5200 unbedeutend unbedeutend unbedeutend				

Freiwillige Angaben						
-	Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	-	maximal zulässiger Anteil < 0,02 mm: 7,5 M%		-	-
	Korngrößenverteilung gemäß ÖNORM EN 933-1	-	entspricht RVS 08.15.05		-	
	Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	U9 - U10	U6 -U10	U1 - U10	-	-
	Vorgesehene Verwendung	Schüttmaterial	ungeb. uTS	ungeb. oTS	Schüttmaterial	

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, 01.06.2017 Ort und Datum der Ausstellung				
					Unterschrift

Anmerkung:

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