

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

NR.: 1.6.1/2023

Pkt. 1	<b>KK 8/16, RK 16/32, KR 4/8, KK4/8, FS 0/1f</b>					
Pkt. 2	siehe Pkt. 1					
Pkt. 3	<b>Gesteinskörnungen (GK) für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</b>					
Pkt. 4	<p>Hersteller</p> <p><b>Schotter- und Betonwerk Karl Schwarzl Betriebsgesellschaft m.b.H</b></p> <p>Thalerhofstraße 86 8141 Premstätten <b>Werk: Premstätten</b></p>					
Pkt. 5	nicht relevant					
Pkt. 6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b>					
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: <b>1379-CPR-035/14</b> für die werkseigene Produktionskontrolle nach EN 13242</p>					
Pkt. 8	nicht relevant					
Pkt. 9	<b>Erklärte Leistung</b>					
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>				<b>Harmonisierte techn. Spezifikation</b>
	<b>Produkt</b>	<b>KK 8/16</b>	<b>RK 16/32</b>	<b>KR 4/8</b>	<b>KK 4/8 Typ 1-S*</b>	<b>FS 0/1f</b>
	<b>Kornform-, -größe und Rohdichte</b>					
	4.2 Korngröße	8/16	16/32	4/8	4/8	0/1
	4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>F</sub> 85
	4.6.1 Kornform von groben GK	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>NR</sub>	SI <sub>20</sub>	-
	4.6.2 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	C <sub>NR</sub>	C <sub>NR</sub>	C <sub>NR</sub>	C <sub>90/1</sub>	-
	5.4.1 Rohdichte ρ <sub>a</sub> [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,67-2,73	2,68-2,75	2,68-2,74	2,68-2,74	2,68-2,74
	<b>Reinheit</b>					
	4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>NR</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>NR</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>NR</sub>
	4.5 Qualität des Feinanteile	-	bestanden	-	-	-
	<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>					
	5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD	LA <sub>25</sub>	NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>						
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>						
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	
<b>Wasseraufnahme</b>						
5.4.2 und 7.3.1 Wasseraufnahme					WA <sub>24</sub> NR	
<b>Zusammensetzung</b>						
6.2 Petrographische Beschreibung					überwiegend heterogenes Sedimentgestein, teilweise gebrochen, Hauptbestandteil: Silikate Quarzanteil ≤50%	
5.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen					keine rezyklierte Gesteinskörnung	


**ÖNORM EN 13242**

Erklärte Leistung (fortgesetzt)						
Wesentliche Merkmale		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Pkt. 9	<b>Produkt</b>	<b>KK 8/16</b>	<b>RK 16/32</b>	<b>KR 4/8</b>	<b>KK 4/8</b>	<b>FS 0/1f</b>
	<b>Gehalt</b>					
	6.4.1 Säurelösliches Sulfat	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>
	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
	<b>Gefährliche Stoffe</b>					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend					
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend					
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend					
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend					
<b>Dauerhaftigkeit / Verwitterungsbeständigkeit</b>						
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt					
7.3.2 Frostwiderstand	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>NR</sub>	
<b>Weitere Kennwerte</b>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

ÖNORM EN 13242

Freiwillige Angaben		
Beurteilung der Feianteile gemäß ÖNORM B 4811	-	-
Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	-	-
Vorgesehene Verwendung	Kanalsplitt	Dachbeschüttung Kanalriesel *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:  <b>Dipl.- Ing. Alexander Marka, Betriebsleiter</b> Name und Funktion
	<b>Premstätten, 30.03.2023</b> Ort und Datum der Ausstellung

  
 Unterschrift

Anmerkung:

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