



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

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


NR.: 1.6.1/2022

Pkt. 1	<b>KK 8/16, RK 16/32, KR 4/8</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 Schwarzi Betriebsgesellschaft m.b.H</b>          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 technische Spezifikation</b>
	<b>Produkt</b>	<b>KK 8/16</b>	<b>RK 16/32</b>	<b>KR 4/8</b>
	<b>Kornform-, -größe und Rohdichte</b>			
	4.2 Korngröße	8/16	16/32	4/8
	4.3 Korngrößenverteilung	$G_{C85/20}$	$G_{C80/20}$	$G_{C80/20}$
	4.6.1 Kornform von groben GK	$S_{NR}$	$S_{NR}$	$S_{NR}$
	4.6.2 Anteil gebrochener Körner in groben GK gemäß ÖNORM EN 933-5	$C_{NR}$	$C_{NR}$	$C_{NR}$
	5.4.1 Rohdichte $\rho_a$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,67-2,73	2,68-2,75	2,68-2,74
	<b>Reinheit</b>			
	4.4 Gehalt an Feinanteilen	$f_{NR}$	$f_{1,5}$	$f_{NR}$
	4.5 Qualität des Feinanteile	-	bestanden	-
	<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
	5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>				
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	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			$WA_{24NR}$	
<b>Zusammensetzung</b>				
6.2 Petrographische Beschreibung	überwiegend heterogenes Sedimentgestein, teilweise gebrochen, Hauptbestandteil: Silikate			
5.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung			

**ÖNORM EN 13242**

Erklärte Leistung (fortgesetzt)				
Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
<b>Produkt</b>	<b>KK 8/16</b>	<b>RK 16/32</b>	<b>KR 4/8</b>	<b>ÖNORM EN 13242</b>
<b>Gehalt</b>				
6.4.1 Säurelösliches Sulfat	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	AS <sub>NR</sub>	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	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	
<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	
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt			kein Basalt	
7.3.2 Frostwiderstand	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>	
<b>Weitere Kennwerte</b>	NPD	NPD	NPD	

Freiwillige Angaben			
-	Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811	-	-
-	Verwendungsklasse U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01	-	-
	Vorgesehene Verwendung	Kanalsplitt	Dachbeschüttung Kanalriesel

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><b>Dipl.- Ing. Alexander Marka, Betriebsleiter</b> Name und Funktion</p> <p><b>Premstätten, 30.03.2022</b> Ort und Datum der Ausstellung</p>	 Unterschrift
---------	---	---

Anmerkung:

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