

<p>LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 202/2020</p>	<p>Schotter- & Betonwerk Strobl GmbH Dr. Karl-Widdmann-Straße 100 8160 Weiz</p>
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Kantkorn KK: 0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32, 40/70, 70/200</p> <p>2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</p> <p>3. Hersteller: Schotter- & Betonwerk Strobl GmbH - Dr. Karl-Widdmann-Straße 100, 8160 Weiz</p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+</p> <p>6a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>6b. Notifizierte Stelle: TVFA-Zert der TU-Graz Notified Body 1379</p> <p>7. Erklärte Leistung: Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>8. Angemessene technische Dokumentation: ---</p>	

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH
Dr. Karl Widdmann-Straße 100, 8160 Weiz
T 0317272341 A F 0317272337 30
www.strobl-schotter.at info@strobl-schotter.at

Weiz, Jänner 2020

(Hersteller)

Produktbezeichnung: **Kantkorn KK**
0/2, 0/4, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32, 40/70, 70/200

Wesentliche Merkmale	Leistung Kantkorn KK									
	0/2	0/4	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	40/70	70/200
Kornform, -größe und Rohdichte										
Korngruppe	0/2	0/4	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32	32/63	63/125
Korngrößenverteilung	G _r 85	G _r 85					G _c 80/20			
Kornformkennzahl						S _{NR}				
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen						NPD				
Rohdichte						NPD				
Reinheit										
Gehalt an Feinanteilen						f _{NR}				
Qualität der Feinanteile						NPD				
Anteil gebrochener Oberflächen										
Anteil gebrochener Körner						C _{90/3}				
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen										
Widerstand gegen Zertrümmerung						LA _{NR}				
Raumbeständigkeit										
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke										
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke										
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke										Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/-saugvermögen										
Wasseraufnahme						WA ₂₄ 2				
Wassersaughöhe						NPD				
Zusammensetzung/Gehalt										
Petrographische Beschreibung						Karbonatisches Gestein				
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen						Keine rezyklierte Gesteinskörnung				
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen						Keine rezyklierte Gesteinskörnung				
Säurelösliche Sulfate						NPD				
Gesamtschwefelgehalt						NPD				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern						NPD				
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung										
Widerstand gegen Verschleiß						NPD				
Gefährliche Stoffe:										
- Abstrahlung von Radioaktivität						Unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen						Unbedeutend				
- Freisetzung von polzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen						Unbedeutend				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe						Unbedeutend				
Verwitterungsbeständigkeit										
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen						NPD				
„Sonnenbrand“ von Basalt										
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand						NPD				
Frostwiderstand						F ₂				
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)						NPD				