

<p align="center">LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 301/2020</p>	<p align="center">Schotter- & Betonwerk Strobl GmbH Dr. Karl-Widdmann-Straße 100 8160 Weiz</p>
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: Kantkorn KK: 0/2, 2/4, 4/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32</p>	
<p>2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Asphalte und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043</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 13043:2002+AC:2004</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 13043:2002+AC:2004</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:



STROBL
Schotter- und Betonwerk Strobl GmbH
Dr. Karl Widdmann Straße 100, 8160 Weiz
T 03172/2331 0 | Fax 03172/2331 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

Wesentliche Merkmale	Leistung: Kantkorn KK						
	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Geometrische Kennwerte							
Korngrößen	0/2	2/4	4/8	8/11	11/16	16/22	22/32
Korngrößenverteilung	G _F 85, G _{TC} NR	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15
Gehalt an Feinanteilen	f ₁₆	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁	f ₁
Kornformkennzahl – grobe Gesteinskörnungen	-	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅	SI ₁₅
Anteil an gebrochenen Körnern – grobe Gesteinskörnungen	NPD	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}	C _{90/1}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E _{CS} 35	-	-	-	-	-	-
Physikalische Kennwerte							
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₂₅						
Widerstand gegen Polieren	PSV ₄₄						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}						
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR						
Widerstand gegen Spikeabrieb	A _N NR						
Rohdichte [Mg/m ³]	2,66 – 2,72						
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA ₂₄ 1						
Frostwiderstand	F ₁						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD						
„Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD						
Chemische Kennwerte:							
Petrografische Beschreibung	Karbonatisches Gestein						
Grobe organische Verunreinigungen	NPD						
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofen-Stückschlacke	Keine Hochofen-Stückschlacke						
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	Keine Hochofen-Stückschlacke						
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine Stahlwerksschlacke						
Gefährliche Substanzen:							
Abstrahlung von Radioaktivität – ÖNORM S 5200	Baustoffindex: < 1						
Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend (Karbonatisches Gestein)						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend (Karbonatisches Gestein)						
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend (Karbonatisches Gestein)						

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13043:2002+AC:2004