


<p align="center"><b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 101/2020</p>	<p align="center"><b>Schotter- &amp; Betonwerk Strobl GmbH</b> Dr. Karl-Widdmann-Straße 100 8160 Weiz</p>
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  <b>KK 0/4, KK 4/16, KK 16/22</b></p> <p>2. Verwendungszweck:  <b>Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß ÖNORM EN 12620</b> National: Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2018 geeignet, mit Ausnahme der Expositionsclassen XA2L und XA3L und nur bedingt für alle XM-Klassen.</p> <p>3. Hersteller:  <b>Schotter- &amp; Betonwerk Strobl GmbH - Dr.-Karl-Widdmann-Straße 100, 8160 Weiz</b></p> <p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  <b>System 2+</b></p> <p>6a. Harmonisierte Norm:  <b>EN 12620:2002+A1:2008</b></p> <p>6b. Notifizierte Stelle:  TVFA-Zert der TU-Graz <b>Notified Body 1379</b></p> <p>7. Erklärte Leistung:  Wesentliche Merkmale: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Leistung: <b>siehe CE-Kennzeichnung</b> Harmonisierte Technische Spezifikation: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b></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 03172/23170 Fax 03172/231730  
www.strobl-schotter.at e. office@strobl-schotter.at

Weiz, Jänner 2020

\_\_\_\_\_  
**(Hersteller)**

Schotter- & Betonwerk Strobl GmbH  
 Dr. Karl-Widdmann-Straße 100  
 8160 Weiz

2014  
 1379-CPR-083



Produktbezeichnung: KK 0/4, KK 4/16, KK 16/22

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	KK 0/4	KK 4/16	KK 16/22
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
Korngruppe	0/4	4/16	16/22
Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85, C.1	G <sub>C</sub> 90/15, G <sub>T</sub> 17,5	G <sub>C</sub> 85/20
Kornformkennzahl	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>
Kornrohddichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,66-2,72	2,66-2,72	2,66-2,72
<b>Reinheit</b>			
Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnungen	-	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>16</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile (national: ÖN B 3131)	bestanden	bestanden	bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
Anteil gebrochener Körner	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>			
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb/Polieren/Verschleiß</b>			
Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b>			
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen		bestanden	
<b>Wasseraufnahme</b>			
Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Petrographische Beschreibung		Karbonatisches Gestein	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		Keine rezyklierte Gesteinskörnung	
Wasserlösliche Chloride		< 0,01%, chloridfrei	
Säurelösliche Sulfate		AS <sub>0,8</sub>	
Gesamtschwefelgehalt		NDP	
Karbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	NPD	-	-
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		bestanden	
<b>Gefährliche Stoffe:</b>			
- Abstrahlung von Radioaktivität		Baustoffindex: <1	
- Freisetzung von Schwermetallen		Unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen		Unbedeutend	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		Unbedeutend	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (National: ÖNORM B 3131)</b>			
Frost-Tauwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS <sub>1</sub>	-	-
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b>			
Frost-Tauwiderstand von groben Gesteinskörnungen	-	F1	F1
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure Reaktivität</b>			
Alkali-Kieselsäure Reaktivität		Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100	

harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002+A1:2008