

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 12/2020

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**GK 0/4 Körnung aus postglazialem Terrassenschotter**

**2. Verwendungszweck(e):**

**Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.**

**Die Gesteinskörnungen 0/4, 4/8, 8/16, 16/32, sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM (in der aktuellen Fassung), mit Ausnahme der Betonklassen XA2L, B6, XA3L und allen XM-Klassen, geeignet.**

**3. Herstellers:**

**Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch**

**Produktionsstätte: Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch**

**4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

**System 2+**

**5. Harmonisierte Norm: EN 12620**

**Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988-CPR-0263**

**6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1**

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

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:**

**Moosbrugger Helmut, WPK- Beauftragter**

**(Name und Funktion)**

**Andelsbuch, 07.01.2020**

**(Ort und Datum der Ausstellung)**



**(Unterschrift)**

Wesentliche Merkmale	Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation	
	0/4				
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte ( $\rho_b$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	0/4 G <sub>F</sub> 85 - 2,68-2,74			EN 12620	
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	$f_{10}$ ( $f \leq 5\%$ ) bestanden SC <sub>10</sub>				
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b> 5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten 5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD NPD				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 6.2 Petrografische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Chloride 6.5.1 Säurelösliche Sulfate 6.5.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern 6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen 6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	postglazialer Terrassenschotter keine recycelte Gesteinskörnung  $\leq 0,01$ Masse %, chloridfrei AS <sub>0,8</sub> NPD keine recycelte Gesteinskörnung  bestanden  NPD  keine recycelte Gesteinskörnung				
<b>Raubeständigkeit</b> 7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen 6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	bestanden  keine Schlacke				
<b>Wasseraufnahme</b> 5.4.2 Wasseraufnahme	< 1 M%				
<b>Gefährliche Stoffe</b> - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	-  unbedeutend unbedeutend unbedeutend				
<b>Frostwiderstand</b> 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	$F_1$ NPD				
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD				
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b> 7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	NPD				
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3303 <sup>1)</sup></b>					
<b>Frostwiderstand</b> Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	$FS_1$				-