

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 24/25/2016

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

GK 0/16, 0/32 Betonkies aus postglazialem Terrassenschotter

**2. Verwendungszweck(e):**

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen 0/16, 0/32 sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, 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 12620:2008**

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, 27.10.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	0/16	0/32	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/16	0/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	
4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	S <sub>15</sub>	S <sub>15</sub>	
5.4.1 Rohdichte (ρ <sub>s</sub> ) in Mg/m³	2,68-2,74	2,68-2,74	
<b>Reinheit</b>			
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	
4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>	NPD		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/ Verschleiß/Abnutzung</b>	NPD		
5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten	NPD		
5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	postglazialer Terrassenschotter keine recycelte Gesteinskörnung		
6.2 Petrografische Beschreibung	≤ 0,01 Masse %, chloridfrei		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	AS <sub>0,8</sub>		
6.4 Chloride	NPD		
6.5.1 Säurelösliche Sulfate	keine recycelte Gesteinskörnung		
6.5.2 Gesamtschwefelgehalt	bestanden		
6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in recycelten Gesteinskörnungen	NPD		
6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern	keine recycelte Gesteinskörnung		
6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen	bestanden		
6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD		
<b>Raubeständigkeit</b>	keine recycelte Gesteinskörnung		
7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	bestanden		
6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	keine Schlacke		
<b>Wasseraufnahme</b>	< 1 M%		
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	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend		
<b>Frostwiderstand</b>			
7.3.2 Frostwiderstand	F <sub>1</sub>		
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD		
<b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b>	NPD		
5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	NPD		
<b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b>	NPD		
7.5 Alkali-Silica-Reaktivität	NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3303 <sup>1)</sup></b>			
<b>Frostwiderstand</b>	FS <sub>1</sub>		
Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen	FS <sub>1</sub>		

EN 12620:2008