

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/2014 für das Produktionsjahr 14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/16, 0/32 Betonkies

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

0/16, 0/32 aus postglazialem Terrassenschotter

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton gemäß EN 12620.

Die Gesteinskörnungen sind zur Herstellung von Betonen gemäß ÖNORM B 4710-1:2007, mit Ausnahme der Betonklassen XA2L, B6, XA3L und allen XM-Klassen, geeignet.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 6866 Andelsbuch

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0263 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 12620.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Siehe Beilage 1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Moosbrugger Helmut, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Andelsbuch 01.01.2014

(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 4.3 Korngrößenverteilung 4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen 5.4.1 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m <sup>3</sup>	0/16 $G_C 85/20$ $SI_{15}$ 2,63–2,69	0/32 $G_C 85/20$ $SI_{15}$ 2,63–2,69	EN 12620:2008	
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile 4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen	$f_{1,5}$ bestanden $SC_{10}$	$f_{1,5}$ bestanden $SC_{10}$		
<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 ≤ 0,01 Masse %, chloridfrei $AS_{0,8}$ NPD keine recycelte Gesteinskörnung bestanden NPD keine recycelte Gesteinskörnung			
<b>Raumbeständigkeit</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-Tausalz widerstand (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	$FS_1$			-

