

## 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)**

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 24/25/2016

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  |   | Harmonisierte technische Spezifikation |   |
|--|---|---|--|---|
|  | 0/16  | 0/32  |  |   |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen<br>5.4.1 Rohdichte ( $\rho_s$ ) in Mg/m <sup>3</sup>  | 0/16<br>G <sub>C</sub> 85/20<br>S <sub>1,5</sub><br>2,68-2,74   | 0/32<br>G <sub>C</sub> 85/20<br>S <sub>1,5</sub><br>2,68-2,74 | EN 12620:2008                          |   |
| <b>Reinheit</b><br>4.4 Gehalt an Feinanteilen<br>4.5 Qualität der Feinanteile<br>4.7.2 Muschelschalengehalt von groben Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen   | $f_{1,5}$<br>bestanden<br>SC <sub>10</sub>  | $f_{1,5}$<br>bestanden<br>SC <sub>10</sub>                    |  |   |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung  | NPD   |   |  |   |
| <b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b><br>5.6 Widerstand gegen Polieren für Deckschichten<br>5.7 Widerstand gegen Oberflächenabrieb  | NPD<br>NPD  |   |  |   |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>6.2 Petrografische Beschreibung<br>6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4 Chloride<br>6.5.1 Säurelösliche Sulfate<br>6.5.2 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.6.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern<br>6.5 Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton und von Gesteinskörnungsgemischen<br>6.7.1 Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen) | postglazialer Terrassenschotter<br>keine recycelte Gesteinskörnung<br>≤ 0,01 Masse %, chloridfrei<br>AS <sub>0,8</sub><br>NPD<br>keine recycelte Gesteinskörnung<br>bestanden<br>NPD<br>keine recycelte Gesteinskörnung |   |  |   |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>7.4 Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen<br>6.7.2 Bestandteil, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen   | bestanden<br>keine Schlacke   |   |  |   |
| <b>Wasseraufnahme</b><br>5.4.2 Wasseraufnahme  | < 1 M%  |   |  |   |
| <b>Gefährliche Stoffe</b><br>- Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen, die für die Verwendung in Beton für Gebäude vorgesehen sind)<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe  | -<br>unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend  |   |  |   |
| <b>Frostwiderstand</b><br>7.3.2 Frostwiderstand<br>7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)   | $F_1$<br>NPD  |   |  |   |
| <b>Dauerhaftigkeit des Widerstands gegen Abrieb durch Spikereifen</b><br>5.8 Widerstand von Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen   | NPD   |   |  |   |
| <b>Dauerhaftigkeit hinsichtlich Alkali-Silica-Reaktivität</b><br>7.5 Alkali-Silica-Reaktivität   | NPD   |   |  |   |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖN B 3303 <sup>1)</sup></b>  |   |   |  |   |
| <b>Frostwiderstand</b><br>Frostwiderstand von feinen Gesteinskörnungen   | FS <sub>1</sub>   |   |  | - |