**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**Nr. 001/2015**

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

**GK 0/16 Grädermaterial aus postglazialem Terrassenschotter**

**2. Verwendungszweck(e):**

**Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U1-U10** gemäß RVS 08.15.01:2010

**3. Herstellers:**

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

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

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

**System 2+**

**5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007**

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

1. **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. 001/2015

| **Wesentliche Merkmale** | **Leistung** | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
| --- | --- | --- |
| **0/16** |  |
| **Kornform, -größe und Rohdichte**  4.2 Korngruppe  4.3 Korngrößenverteilung  4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl  4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen  5.4.1 Rohdichte | 0/16  *G*A85  NPD  NPD  NPD | EN 13242:2008 |
| **Reinheit**  4.4 Gehalt an Feinanteilen  4.5 Qualität der Feinanteile | *f7*  bestanden |
| **Anteil gebrochener Oberflächen**  4.6.2 Anteil gebrochener Körner | *C90/3* |
| **Widerstand gegen Zertrümmerung**  5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | *LA*25 |
| **Raumbeständigkeit**  6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke  6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke  6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| **Wasseraufnahme/-saugvermögen**  5.4.2 Wasseraufnahme  5.6 Wassersaughöhe | WA241  NPD |
| **Zusammensetzung/Gehalt**  6.2 Petrographische Beschreibung  6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben   rezyklierten Gesteinskörnungen  6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen  6.4.1 Säurelösliche Sulfate  6.4.2 Gesamtschwefelgehalt  6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | postglazialer Terrassenschotter  keine recyclierte Gesteinskörnung  keine recyclierte Gesteinskörnung  NPD  NPD  NPD |
| **Widerstand gegen Abnutzung**  5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD |
| **Gefährliche Stoffe:**  - Abstrahlung von Radioaktivität  - Freisetzung von Schwermetallen  - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen  - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend  unbedeutend  unbedeutend  unbedeutend |
| **Verwitterungsbeständigkeit**  7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen  7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt  7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand  7.3.2 Frostwiderstand  7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen) | NPD  kein Basalt  -  *F*1  NPD |
| **Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132** | | |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 | - |  |