LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/2015

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/32 Bruch 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** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **0/32** | |  |
| **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 | 0/40  *G*A85  *SI40*  C90/30  2,68 – 2,74 Mg/m³ | |  | EN 13242:2007 |
| **Reinheit**  4.4 Gehalt an Feinanteilen  4.5 Qualität der Feinanteile | f5  bestanden | |  |
| **Anteil gebrochener Oberflächen**  4.6.2 Anteil gebrochener Körner | *NPD* | |  |
| **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 | NPD | | |
| **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 | - | | |  |