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 Kornformkennzahl4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen5.4.1 Rohdichte | 0/40*G*A85*SI40*C90/302,68 – 2,74 Mg/m³ |   | EN 13242:2007 |
| **Reinheit** 4.4 Gehalt an Feinanteilen4.5 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 Hochofenstückschlacke6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | NPD |
| **Wasseraufnahme/-saugvermögen**5.4.2 Wasseraufnahme5.6 Wassersaughöhe | WA241NPD |
| **Zusammensetzung/Gehalt**6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben  rezyklierten Gesteinskörnungen6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen6.4.1 Säurelösliche Sulfate6.4.2 Gesamtschwefelgehalt6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | postglazialer Terrassenschotterkeine recyclierte Gesteinskörnungkeine recyclierte GesteinskörnungNPDNPDNPD |
| **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  | unbedeutendunbedeutendunbedeutendunbedeutend |
| **Verwitterungsbeständigkeit** 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand7.3.2 Frostwiderstand7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen) | NPD kein Basalt-*F*1NPD |
| **Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132** |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811 | - |  |