**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

**Nr. 13/2020**

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

 **GK 0/4 Estrichsand aus postglazialem Terrassenschotter**

**2. Verwendungszweck(e):**

 **Gesteinskörnung für die Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139 für frostfreie Anwendungen.**

**3. Herstellers:**

 **Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 68666 Andelsbuch**

 **Produktionsstätte: Kieswerk Andelsbuch, Bühel 658, 68666 Andelsbuch**

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

 **System 2+**

**5. Harmonisierte Norm: EN 13139**

 **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, 07.01.2021 ...................................................................**

|  |  |
| --- | --- |
| **(Ort und Datum der Ausstellung)** | **(Unterschrift)** |

9. Erklärte Leistung Beilage 1 zu Nr. 13/2021

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wesentliche Merkmale** | **Leistung** | **Harmonisierte technische Spezifikation** |
| **Kornform, -größe und Rohdichte** |  |  |
| 5.2 Korngruppe  | 0/4 | EN 13139 |
| 5.3 Korngrößenverteilung  | bestanden |
| 5.4 Kornform  | NPD |
| 6.2.1 Rohdichte (**a)  | 2,68 – 2,74 Mg/m³ |
| **Reinheit**  |  |
| 5.4.2 Muschelschalengehalt | NPD |
| 5.5 Feinanteile  | Kategorie1 |
| **Zusammensetzung/Gehalt**  |  |
| 7.2 Chloride | ≤ 0,01 %, chloridfrei |
| 7.3.1 säurelösliche Sulfate | *AS*0,2 |
| 7.3.2 Gesamt- Schwefelgehalt | NPD |
| 7.4 Bestandteil, die das Erstarrungs- und  | bestanden |
|  Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern |  |
| **Raumbeständigkeit** (nur auf industriell hergestellteGesteinskörnungen anwendbar) |  |
| 7.5.1 wasserlösliche Bestandteile | NPD |
| **Wasseraufnahme** |  |
| 6.2.2 Wasseraufnahme EN 1097-6, Abschnitt 9 | WA241 |
| **Zusammensetzung/Gehalte** |  |
| E.3.3 Petrografische Beschreibung | postglazialer Terrassenschotter |
| **Gefährliche Substanzen** |  |
| - Abstrahlung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen | unbedeutend |
|  aus radioaktiven Vorkommen, die für den zum Einbau  |  |
|  in Gebäuden vorgesehen Mörtel verwendet werden  |  |
|  sollen) |  |
| - Freisetzung von Schwermetallen  | unbedeutend |
| - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend |
| **Frost- Tau- Wechselbeständigkeit** |  |
| 6.2.3.1 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit | F1 |
| **Widerstand gegen Alkali- Kieselsäure- Reaktivität** |  |
| 7.6.1 Alkali- Kieselsäure- Reaktivität | NPD |