

**LEISTUNGSERKLÄRUNG****Nr.: LE-2518-01/19****gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**

(Erstausgabe)

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

| Artikel-Nr. | Handelsbezeichnung  | Bemerkung |
|-------------|---------------------|-----------|
| 2518        | Gc 8/11 Streusplitt | Silo      |

**2. Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.

**3. Hersteller:**

Hartsteinwerk Kitzbühel GmbH, Franz Cervinka-Weg 3, A-6372 Oberndorf i.T.

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

System 2+

**5. Harmonisierte Norm:**

EN 13242:2002+A1:2007 – Gesteinskörnung für Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, Notifizierte Zertifizierungsstelle 0988

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle: Nr. 0988-CPR-0044

**6. Erklärte Leistung:**

Siehe Beilage 1

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Richard Cervinka, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Oberndorf, 19.12.2019  
(Ort und Datum der Ausstellung)

HARTSTEINWERK KITZBÜHEL Ges.m.b.H.  
A-6372 Oberndorf, Franz Cervinka-Weg 3

  
.....  
(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Leistung                                                                                                  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2518 –Streusplitt Gc 8/11                                                                                 |                                        |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppen<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4 Rohdichte ( $\rho_a$ ) in Mg/m³                                                                                                                                                                                                                                                        | 8/11<br>G <sub>c</sub> 80/20<br>S <sub>I25</sub><br>NPD                                                   | EN 13242:2007                          |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | f <sub>2</sub><br>bestanden                                                                               |                                        |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in grober Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | C <sub>50/10</sub>                                                                                        |                                        |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LA <sub>30</sub>                                                                                          |                                        |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke<br>6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke<br>6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke                                                                                                                                                                                                                                      | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung                                                            |                                        |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b><br>5.5 Wasseraufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                       |                                        |
| <b>Zusammensetzung/Gehalte</b><br>C.3.3 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)<br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.2 Säurelösliche Sulfate<br>6.3 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Diabas<br><br>Keine recycelte Gesteinskörnung<br><br>Keine recycelte Gesteinskörnung<br>NPD<br>NPD<br>NPD |                                        |
| <b>Widerstand gegen Abrieb:</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NPD                                                                                                       |                                        |
| <b>Gefährliche Substanzen:</b><br><br>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe                                                                                                                                                                                                    | unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend                                                  |                                        |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b><br>7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt<br>7.3.2 Frost – Tau – Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau – Wechselbeständigkeit)<br>7.3.3 Frost- Tau – Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)                                                                                                                                                         | Kein Basalt<br><br>WA <sub>242</sub><br>F <sub>2</sub>                                                    |                                        |
| <b>Freiwillige Angaben</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |                                        |
| Wassergehalt gem. EN 1097-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 4 % M                                                                                                   | -                                      |