

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr.: LE-2518-01/20**  
**gem. delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014**  
(ersetzt Ausgabe LE-2518-01/19)

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, 30.06.2020  
(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 Silo   |  |   |
| <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/m <sup>3</sup>   | 8/11<br>G <sub>c</sub> 80/20<br>S <sub>l25</sub><br>NPD  | EN 13242:2007                          |   |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile  | $f_2$<br>bestanden   |  |   |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in grober Gesteinskörnungen  | $C_{50/10}$  |  |   |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | $LA_{30}$  |  |   |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke<br>6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke<br>6.5.2.3 Eisenerfall 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Tuffit / Diabas<br>Keine recycelte Gesteinskörnung<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstrahlung von Radioaktivität</li> <li>- Freisetzung von Schwermetallen</li> <li>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> <li>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe</li> </ul>  | 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>WA <sub>242</sub><br>F <sub>2</sub>   |  |   |
| <b>Freiwillige Angaben</b>   |  |  |   |
| Wassergehalt gem. EN 1097-5  | ≤ 1 % M  |  | - |