

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Artikelnummer: 002  
Handelsbezeichnung: RG S 0/63, U1, A

**Verwendungszweck:**

Gesteinskörnung für ungebundene Anwendungen gemäß EN 13242.  
Verwendungsklassen U1 bis U10 gemäß RVS 08.15.01:2010 und ON B 3140:2016, Umweltklasse A  
gemäß Bundes-Abfallwirtschaftsplan 2011.

**Hersteller:**

Bmstr. Ing. Josef Fritz GmbH & Co KG, Landesstr. 36, AT-6406 Oberhofen-Tirol  
Werk Zwischenlager Oberhofen

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

System 2+

**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-1078

**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:

Dietmar Krug, Betriebsleiter

(Name und Funktion)



**BAUMEISTER**  
**ING. JOSEF FRITZ**  
GEH. M. B. H. & CO. KG  
HOCH- + TIEFBAU • ZIMMEREI  
TRANSPORTBETON • BAUWÄGER  
A-6405 OBERHOFEN • TIROL  
☎ 05262/62738 • FAX 05262/09

Oberhofen, 14.09.2017  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Leistungserklärung Nr.: 002/17

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |   |
|---|---|--|---|
|   | RG S 0/63   |  |   |
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b><br>4.2 Korngruppe<br>4.3 Korngrößenverteilung<br>4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen<br>5.4 Rohdichte   | 0/63<br>G <sub>A85</sub><br>S <sub>140</sub><br>NPD   | EN 13242:2007                          |   |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile   | $f_5$<br>bestanden  |  |   |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen   | C <sub>90/3</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/Gehalt</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 | keine natürliche Gesteinskörnung<br><i>R<sub>C50-</sub>, R<sub>Cu90</sub>, R<sub>bNPD</sub>, R<sub>a10-</sub>, R<sub>g2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>5-</sub></i><br>NPD<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>- Abstrahlung von Radioaktivität<br>- Freisetzung von Schwermetallen<br>- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen<br>- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe  | unbedeutend<br>Umweltklasse A (BAWP 2011)<br>Umweltklasse A (BAWP 2011)<br>Umweltklasse A (BAWP 2011)   |  |   |
| <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 Angabe gemäß ÖN B 3132</b>   |   |  |   |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ONORM B 4811:2013   | Anteil < 0,02 mm: ≤ 3 % der Masse   |  | - |