

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 003/2018 für das Produktionsjahr 2018

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

RM III 0/63, U10, U-A, rezykliertes gebrochenes Mischgranulat mit einem Masseanteil von maximal 50% Gestein (natürliches und/oder rezykliertes) sowie Beton und/oder Asphalt

**2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:**

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Umweltklasse U-A gemäß Recycling- Baustoffverordnung, BGBl.II Nr. 181/2015 idgF.

Umweltklasse U-A bedeutet:

Die Gesteinskörnungen dürfen ungebunden ohne gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht eingesetzt werden.

**3. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**

Rohrdorfer Sand und Kies Beteiligungen GmbH, 5771 Leogang, Griesen 46; Standort: ZWL Leogang

**4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:**

System 2+

**5. Harmonisierte Norm: EN 13242:2007**

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

**6. 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 in 3. genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Gschaider / (Betriebsleiter)  
(Name und Funktion)

Rohrdorfer Sand und Kies  
Beteiligungen GmbH  
Elberger Bundesstraße  
A-6330 Kufstein

Leogang 19.05.2018

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 003/2018

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|---|--|
|  | 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>1NR</sub><br>NPD   | EN 13242:2007                          |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile  | f <sub>f</sub><br>NPD   |  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen  | NPD   |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | NPD   |  |
| <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 WA <sub>242</sub> M%  | NPD   |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen<br>6.4 Wasserlösliche Sulfate in recycelten 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 | R <sub>CNR</sub> , R <sub>CUGNR</sub> , R <sub>D10+</sub> , R <sub>ANR</sub> , R <sub>G2+</sub> , X <sub>1+</sub> , FL <sub>5</sub><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>U-A<br>U-A<br>U-A  |  |
| <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>NPD<br>F <sub>NR</sub>   |  |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b><br>Schwimmende Bestandteile (FL)<br>Glas und sonstige Materialien (Rg + X)   | FL <sub>5</sub><br>≤ 5 M.-%   |  |