

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. M005/2018

Produktionszeitraum: 05.11 – 09.11.2018

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

*RG IV 16/32, U11, U-B, recycliertes gebrochenes Mischgranulat*

**2. Verwendungszweck(e):**

*Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U11 gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-B gemäß BGBl.II:2016 290. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung idgF.*

*Umweltklasse U-B bedeutet:*

*Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-B dürfen ungebunden in folgenden Bereichen nicht verwendet werden, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt:*

*a) in Schutzgebieten gemäß §§ 34, 35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014,*

*b) in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§ 34, 35 und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen,*

*c) im und unmittelbar über dem Grundwasser und*

*d) in Oberflächengewässern.*

*Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-B dürfen ungebunden nur unter einer gering durchlässigen, gebundenen Deck- oder Tragschicht verwendet werden. Ausgenommen davon sind Hochbaumaßnahmen und das Trapez einer Verkehrsfläche, die über eine gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht verfügt. Die gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht ist unter Berücksichtigung bautechnischer Anforderungen unverzüglich nach dem Einbau aufzubringen.*

**3. Herstellers:**

*Erdbau Baumgartner GmbH, Falkenburg Gewerbestraße 197, 8952 Irdning*

*Produktionsstätte:* *Mobile Aufbereitungsanlage in Verantwortung des Produzenten*

*ZWL Melzen, Neulassing 24, 8900 Selzthal*

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

*System 2+*

**5. Harmonisierten 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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Karl Baumgartner**

WPK- Beauftragter

Irdning, 28.02.2019





18  
0988-CPR-1062

Produktionszeitraum: 05.11 – 09.11.2018

**6. Erklärte Leistung**

**Beilage 1 zu Nr. M005/2018**

| Wesentliche Merkmale  | Leistung   |
|---|--|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>   |  |
| 4.2 Korngruppe  | 16/32  |
| 4.3 Korngrößenverteilung  | G <sub>c</sub> 80-20   |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen   | NPD  |
| 5.4 Rohdichte   | NPD  |
| <b>Reinheit</b>   |  |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen  | NPD  |
| 4.7 Qualität der Feinanteile  | NPD  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>   |  |
| 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen                            | NPD  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>   |  |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen   | NPD  |
| <b>Raumbeständigkeit</b>  |  |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke  | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung   |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke   |  |
| 6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke   |  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>   |  |
| 5.5. Wasseraufnahme   | NPD  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>   |  |
| C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)  | recycelte Gesteinskörnung  |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen                                  | <i>Rcug<sub>50</sub>, Rb<sub>30</sub>, Rg<sub>2</sub>, X<sub>1</sub>, FL<sub>5</sub></i> |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen  | NPD  |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate   | NPD  |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt  | NPD  |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD  |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b>  |  |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß  | NPD  |
| <b>Gefährliche Substanzen:</b>  |  |
| - Abstrahlung von Radioaktivität  | unbedeutend  |
| - Freisetzung von Schwermetallen  | U-B  |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen   | U-B  |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe   | U-B  |
| <b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>  |  |
| 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt  | kein Basalt  |
| 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit) | NPD  |
| 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)  | NPD  |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b>   |  |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013   | NPD  |
| schwimmende Bestandteile (FL)   | ≤ 5 cm <sup>3</sup> /kg  |
| Glas und sonstige Materialien (Rg + X)  | ≤ 1 M.-%   |