

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K03/2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
RA III 0/16, U-A, rezykliertes gebrochenes Asphaltgranulat mit einem Masseanteil von mindestens 80 % Asphalt
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse III gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-A gemäß BGBl.II:2015 181. Verordnung: Recycling-Baustoffverordnung sowie Änderungen der RBV BGBl. Nr. 290/2016.
3. Hersteller:  
Knofler Erdbau GmbH, Häusern 25, 6070 Ampass  
Produktionsstätte: ZWL Ampass
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:

Knofler Josef, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Ampass, am 01.09.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



17  
0988-CPR-0836

Produktionszeitraum: 30.05.2017 – 11.08.2017

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. K03/2017

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |
|---|---|
| <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   | 0/16<br>$G_{\lambda 75}$<br>NPD<br>NPD  |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile   | $f_f$<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>Raubständigkeit</b><br>6.5.2.1 Raubständigkeit von Stahlwerksschlacke<br>6.5.2.2 Dicalciumsilikatzersetzung 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.3.4 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 | recycelte Gesteinskörnung<br>$Rb_{10-}, Ra_{80-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{4-}$<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD |
| <b>Widerstand gegen Abrieb</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß  |   |
| <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>NPD   |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b><br>Löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1<br>Glas und sonstige Materialien (Rg + X)   | NPD<br>$\leq 1 \text{ M.-%}$  |

**Erdbau - Transporte - Saugbagger**



**Knofler Josef**



Häusern 25, 6070 Ampass, Tel.: 0664 / 4611782