



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. K04/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
RMH III 0/4, U10, U-B, recycelte mineralische Hochbau-Restmassen  
RMH III 0/63, U10, U-B, recycelte mineralische Hochbau-Restmassen
2. Verwendungszweck(e):  
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse III (Verwendungsklasse U10) gemäß ÖNORM B 3140 und Umweltklasse U-B gemäß BGBl.II:2015 181. Verordnung: Recycling- Baustoffverordnung sowie BGBl. II Nr. 290/2016 Änderung der Recycling-Baustoffverordnung
3. Herstellers:  
Knofler Recycling GmbH, Häusern 25, 6070 Ampass  
Produktionsstätte: Lagerplatz 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 20.10.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)



20  
0988-CPR-1148



Produktionszeitraum: KW 38, 2020

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. K04/2020

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  |                   |
|---|---|-------------------|
| <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>   |   |                   |
| 4.2 Korngruppe  | 0/4   | 0/63              |
| 4.3 Korngrößenverteilung  | G-85  | G <sub>A</sub> 75 |
| 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen   | NPD   | NPD               |
| 5.4 Rohdichte   | NPD   | 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>Raubeständigkeit</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                                  | R <sub>a10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> . |                   |
| 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  |   |                   |
| <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>   |   |                   |
| schwimmende Bestandteile (FL)   | ≤ 5 cm <sup>3</sup> /kg   |                   |
| Glas und sonstige Materialien (Rg + X)  | ≤ 1 M.-%  |                   |