

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 001/2020 für das Produktionsjahr 2020

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

GK 0/63, U 6, natürliche Gesteinskörnung

**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, Verwendungsklasse U6 gemäß ÖNORM B 3140.

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

Kessler bewegt's GmbH, 6710 Nenzing, Galinastr. 2; Standort: Galina, Nenzing

**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:

Simone Kessler/WPK- Beauftragte

(Name und Funktion)

Nenzing, 1.1.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

**Kessler**<sup>bewegt's</sup>  
Kessler bewegt's GmbH  
Galinastraße 2, A-6710 Nenzing  
Mobil 0664-2145674  
office@kesslerbewegts.com

(Unterschrift)

## 6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 001/2020

| 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>A</sub> 85<br>S <sub>HR</sub><br>2,72   | EN 13242:2007                          |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile   | f <sub>5</sub><br>bestanden  |  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen   | C <sub>903</sub>   |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen  | LA <sub>25</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 WA <sub>3x2</sub> M%   | ≤ 2 M%   |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>C 3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrographische Beschreibung gem. Prüfbericht Nr. T0003-20-3 vom 28.02.2020)<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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | quarzitisches Karbonatgestein<br><br>keine rezyklierte Gesteinskörnung<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>unbedeutend<br>unbedeutend<br>unbedeutend   |  |
| <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><br>≤ 2 M%<br>F <sub>2</sub>  |  |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140</b><br>Schwimmende Bestandteile (FL)<br>Glas und sonstige Materialien (Rg + X)  | NPD<br>NPD   |  |