

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04-05-04004 für das Produktionsjahr 16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Gesteinskörnung 32/63**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**GK 32/63 Granit**

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

**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gemäß EN 13242, GK 32/63**

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

**HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**WERK Pulkau 3741 Pulkau Parzelle 3705/1**

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

**System 2+**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle

**Austrian Standards plus Certification, Nr. 0988**

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

**Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0106**

für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 07.01.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)

**Hengl Mineral GmbH**  
A-3721 Limberg, Hauptstraße 39  
T: 02958/88223-0, office@hengl.at

.....  
(Unterschrift)

| Wesentliche Merkmale  | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |  |
|---|---|--|--|
|   | 32/63   |  |  |
| <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   | 32/63<br>G <sub>c</sub> 80/20<br>NPD<br>NPD   | <b>EN<br/>13242:2007</b>               |  |
| <b>Reinheit</b><br>4.6 Gehalt an Feinanteilen<br>4.7 Qualität der Feinanteile   | $f_5$<br>bestanden  |  |  |
| <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b><br>4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen   | $C_{90/3}$  |  |  |
| <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b><br>5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen  | $LA_{40}$   |  |  |
| <b>Raumbeständigkeit</b><br>6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke<br>6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke<br>6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke  | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung  |  |  |
| <b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b><br>5.5 Wasseraufnahme   | NPD   |  |  |
| <b>Zusammensetzung/Gehalt</b><br>B 2.2 Angaben zum Ausgangsmaterial (Petrographische Beschreibung)<br>6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4.3 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen<br>6.4.1 Säurelösliche Sulfate<br>6.4.2 Gesamtschwefelgehalt<br>6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Granit<br>keine recycelte Gesteinskörnung<br>keine recycelte Gesteinskörnung<br>NPD<br>NPD<br>NPD |  |  |
| <b>Widerstand gegen Abnutzung</b><br>5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß   | NPD   |  |  |
| <b>Gefährliche Stoffe:</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/Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand</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>$WA_{242}$<br>$F_2$  |  |  |
| <b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>  |   |  |  |
| Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013   | Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse   |  |  |