## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 01-05-05003 für das Produktionsjahr 15

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

## RG I 0/32 A und RG II 0/63 A

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

GK 0/32 und 0/63 aus recycliertem gebrochenen Asphaltgranulat und natürl. Gestein(Granit)

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

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendungen gem. EN 13242, RG I 0/32 Güteklasse I , Umweltklasse A und Verwendungsklasse U3 und RG II 0/63 Güteklasse II , Umweltklasse A und Verwendungsklasse U6 gemäß RVS 08.15.02:2012

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:

mobile Aufbereitungsanlage RM 60, Baurestmassensammelplatz

WERK Limberg Hauptstraße 39; 3721 Limberg

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-0103

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:

(Name und Funktion)

Hengl Mineral GmbH

A-3721 Limberg, Valuptstraße 39
Limberg, 07.01.2015

(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

Beilage 1 zu Nr. 01-05-05003

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte
	0/32	0/63	technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte			opozimanon
4.2 Korngruppe	0/32	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	S <i>I</i> <sub>40</sub>	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	F <sub>7</sub>	F <sub>5</sub>	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>40</sub>	LA <sub>40</sub>	
Raumbeständigkeit			
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			
Wasseraufnahme/Saugwirkung			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			-NI
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc5, Ru50, Rb10-, Ra40, Rg2-,	Rc5, Ru50, Rb10-, Ra40, Rg2-,	EN
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>	X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>	13242:2007
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD NPD	NPD NPD	10242.2007
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Σ PAK: ≤ 12 mg/kg TS		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	pH- Wert: 7,5 – 12,5		
Trosetzung anderer gerannerer etene	elektrische Leitfähigkeit: ≤ 150 mS/m		
	Chrom <sub>gesamt</sub> : ≤ 0,5 mg/kg TS		
	Kupfer: ≤ 1 mg/kg TS		
	Ammonium N: ≤ 4 mg/kg TS		
	Nitrit N: ≤ 1 mg/kg TS		
	Sulfat-SO <sub>4</sub> : ≤ 2.500 mg/kg TS		
	Suilat-504. ≤ 2.500 frig/kg 15 KW- Index: ≤ 3 mg/kg TS		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit		- <del>33 · -</del>	
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die	WA <sub>24</sub> 2	WA <sub>24</sub> 2	
Frost- Tau- Wechselbeständigkeit 7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132	l		l
löslicher Bindemittelgehalt gemäß EN 12697-1	≥ 3,5 M.%		_
Sindoniatolyonate yourself 12001 1	[ 5,5	,	