## **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. 01-05-07001 für das Produktionsjahr 13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Frostschutz 0/63

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

GK 0/63 U6 aus 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 0/63 ungebundene Untere Tragschicht Verwendungsklassen U6 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

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 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:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 30.06.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)

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

(Unterschrift)

Wesentliche Merkmale	Leistung 0/63	Harmonisierte
		technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>7</sub>	
4.5 Qualität der Feinanteile	bestanden	
Anteil gebrochener Oberflächen		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von		
Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung	Granit	EN
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben		13043:2013
rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recyclierte Gesteinskörnung	
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten	kaina raavaliarta Castainakärnung	
Gesteinskörnungen	keine recyclierte Gesteinskörnung	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NDD	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und	NPD	
Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen	NPD	
verändern		
Widerstand gegen Abnutzung	NDD	
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe:	unbedeutend	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen	unbeueutenu	
Kohlenwasserstoffen		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit/Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand		
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben	NPD	
Gesteinskörnungen		
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>24</sub> 2	
7.3.2 Frostwiderstand		
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	F <sub>2</sub>	
	NPD	
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132	I	
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811	Anteil < 0,02 mm: ≤ 8 % der Masse	
	-,-	