## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 04-05-06003 für das Produktionsjahr 17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Künettenfüllmaterial 0/45 und 0/63; U9, aus Granit

Verwendungszweck(e): 2.

> Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklassen U9 – U10 gemäß RVS 08.15.01:2010

3. Herstellers:

HENGL Mineral GmbH Hauptstraße 39; 3721 Limberg

Produktionsstätte:

WERK Pulkau 3741 Pulkau, Parzelle 3705/1

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

Harmonisierten Norm: EN 13242:2007

Notifizierte Stelle(n): Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988

Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1 6.

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:

DI Bernhard Smöch, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Limberg, 09.01.2017

(Unterschrift)

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



## 6.Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 04-05-06003

Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische
	0/45	0/63	Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/45	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 75	G <sub>A</sub> 75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industri	ell hergestellte	
6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		skörnung	
6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Gestelli		
Wasseraufnahme/Saugwirkung			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	EN 40040-0007
Zusammensetzung/Gehalt			EN 13242:2007
B 2.2 Angaben zum Ausgangsmaterial (Petrographische Beschreibung)	Granit		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recyclierte Gesteinskörnung		
6.4.3 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recyclierte Gesteinskörnung		
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD		
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend		
<ul> <li>Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen</li> </ul>	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend		
Verwitterungsbeständigkeit/Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand			
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		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013	NPD		
Verwendungseinschränkung:			