LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 02-05-08001 für das Produktionsjahr 13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Gesteinskörnung 4/22, 16/32, 32/63, 63/180

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

GK 4/22, 16/32, 32/63 und 63/180 aus Amphibolit

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 4/22 ,16/32 , 32/63 und 63/180

 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 Eibenstein 2094 Unterpfaffendorf 26

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-0104

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				Harmonisierte
	4/22	16/32	32/63	63/180	technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	4/22	16/32	32/63	63/180	
4.3 Korngrößenverteilung	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20	G _C 80/20	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4.1 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit	f ₅				7
4.4 Gehalt an Feinanteilen	bestanden				
4.5 Qualität der Feinanteile		1	Destanden	1	4
Anteil gebrochener Oberflächen					
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}	$C_{90/3}$	
Widerstand gegen Zertrümmerung					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD				_
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von					
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-∠епаli von Hochofenstückschlacke	kein	e industriell h	nergestellte Geste	inskörnuna	
		0	.o.gootomo Gooto	oug	
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke					
6.5.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke					
Wasseraufnahme/-saugvermögen			NPD		
5.4.2 Wasseraufnahme			NPD		
5.6 Wassersaughöhe					
Zusammensetzung/Gehalt					
6.2 Petrographische Beschreibung			Amphibolit		EN
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben	keine recyclierte Gesteinskörnung				13242:2013
rezyklierten Gesteinskörnungen	Nome to System Costembries and				
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten		keine recyc	elierte Gesteinskö	ากแกด	
Gesteinskörnungen		Keirie recyc	merte Gestellisko	nung	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate			NPD		
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt					
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und			NPD		
Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen	NPD				
verändern					
Widerstand gegen Abnutzung	NPD		NPD	NPD	1
5.3 Widerstand gegen Verschleiß			2		
Gefährliche Stoffe:		unbedeutend			
- Abstrahlung von Radioaktivität		unbedeutend			
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen					
Kohlenwasserstoffen		1	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
Verwitterungsbeständigkeit/Dauerhaftigkeit/Frostwiderstand			NDS		
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 ₂₄ 2		
7.3.2 Frostwiderstand					
7.3.3 Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	F ₂ NPD				
Factorities Appella and "6 SUOPM Disco-			INF U		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132	1				
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811			NPD		