

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 017/2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GF 0/2, U9 aus Dunit - Gestein

GK 0/32, U9 aus Dunit - Gestein

GK 0/63, U9 aus Dunit - Gestein

2. Verwendungszweck(e):

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

3. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:

MAGNOLITHE GmbH A – 8715 St. Lorenzen

Produktionsstätte: Steinbruch Lobming -A- 8713 St. Stefan

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierten Norm: EN 13242:2007

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

Untersignet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Ing. Andreas Herr, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

St. Lorenzen, 08.07.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



15

0988-CPR-0290

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 017/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	0/2	0/32	0/63
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/2	0/32	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G _{F80}	G _{A75}	G _{A85}
4.4 Kornformkennzahl von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
4.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	f _f	f _f
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
6.5.2.2 Dicalciumsilicaterfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke			
Wasseraufnahme/-Saugwirkung	NPD	NPD	NPD
5.5 Wasseraufnahme			
Zusammensetzung/Gehalt	Dunit keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
C.3.4. Angaben zum Ausgangsmaterial (Petrographische Beschreibung)			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4 Wwasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.2 Säurelösliche Sulfate			
6.3 Gesamtschwefelgehalt			
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten hydraulisch gebundenen Gemischen verändern			
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Stoffe:	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
- Abstrahlung von Radioaktivität			
- Freisetzung von Schwermetallen			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit	Kein Basalt - -		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt			
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand			
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	-	-	-
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 481 1:2013	-	-	Anteil <0,02mm:<6 % der Masse