

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 011/2017

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

6. Erklärte Leistung: Siehe Beilage 1

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:

Karl König, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

St. Lorenzen, 08.06.2017

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 007/2015

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	0/2	0/32	0/63
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
4.2 Korngruppe	0/2	0/32	0/63
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 80	G <sub>A</sub> 75	G <sub>A</sub> 85
4.4 Kornformkennzahl von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
4.5 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	-	f <sub>7</sub>	f <sub>7</sub>
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>			
4.5 Anteil gebrochener Körner	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	NPD
<b>Raumbeständigkeit</b>	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			
<b>Wasseraufnahme/-Saugwirkug</b>	NPD	NPD	NPD
5.5 Wasseraufnahme			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	Dunit keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
C.3.4. Angaben zum Ausgangsmaterisl ( 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			
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b>			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
- Abstrahlung von Radioaktivität			
- Freisetzung von Schwermetallen			
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
<b>Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit</b>	Kein Basalt		
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt			
7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand			
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand )			
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013			Anteil <0,02mm:<6 % der Masse