

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 012/2017

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

GK 0/16, U9 aus Dunit - Gestein

2. Verwendungszweck(e):

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklasse U9-U10, 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)



15

0988-CPR-0290

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 008/2015

Wesentliche Merkmale	Leistung		
		0/16	
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl von groben Gesteinskörnungen 4.5 Rohdichte		0/16 G _A 85 S/40 NPd	
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile		f7 NPd	
Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner		C _{90/3}	
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		NPd	
Raumbeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicaterfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/-Saugwirkug 5.5 Wasseraufnahme	NPd		
Zusammensetzung/Gehalt 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	Dunit keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPd NPd NPd		
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPd	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	Kein Basalt - -		
Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132			
Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013			