

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 016/2019

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Karl König, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

St. Lorenzen, 18.06.2019

(Ort und Datum der Ausstellung)

.....

(Unterschrift)



15

0988-CPR-0290

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 016/2019

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	
Raubständigkeit 6.5.2.1 Raumbständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicaterfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall 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			