

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 018/2020

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:

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. 018/2020

Wesentliche Merkmale	Leistung		
		0/16	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl von groben Gesteinskörnungen 4.5 Rohdichte		0/16 G <sub>A85</sub> S/40 NPD	
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile		f7 NPD	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.5 Anteil gebrochener Körner		C <sub>90/3</sub>	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicatzzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Wasseraufnahme/-Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme		NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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		Dunit keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß		NPD	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend	
<b>Verwitterungsbeständigkeit / Frostbeständigkeit</b> 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand )		Kein Basalt - -	
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM B 3132</b>			
<b>Beurteilung der Feinteile gemäß ÖNORM B 4811:2013</b>			