

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. A02/2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
GK 0/16, GK 16/32, GK 32/90 aus Granitgneis (Augengneis) und Kalksplitt
2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.
3. Herstellers:
Auer GmbH, Bergstein 25a, 6143 Pfons
Produktionsstätte: Steinbruch Griesberg
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.

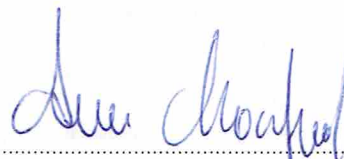
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Manfred Auer, WPK- Beauftragter

(Name und Funktion)

Pfons, am 14.04.2016

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)

AUER
TRANSPORTE & ERDBAU



6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. A02/2016

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	0/16	16/32	32/90
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/16	16/32	32/90
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _C 85-15	G _C 85-15
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke			
6.5.2.3 Eisenerfall in Hochofenstückschlacke			
Wasseraufnahme/Saugwirkung			
5.5 Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt	Gestein aus Granitgneis (Augengneis) und Kalksplitt keine recycelte Gesteinskörnung keine recycelte Gesteinskörnung NPD NPD NPD		
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.2 Säurelösliche Sulfate			
6.3 Gesamtschwefelgehalt			
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD		
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Substanzen:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend		
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt		
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD		
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD		