

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 08/2016

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/4, 4/8, 8/16, 16/32, aus silikatisch-calcitischen und industriell hergestellten Gesteinskörnungen

2. Verwendungszweck(e):
Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.

3. Herstellers:
Arge Ground Unit, Asberggasse 47, 1103 Wien
Werk: Arge Ground Unit, voestalpinestraße 3, 4020 Linz

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

5. Harmonisierten Norm: **EN 13242:2007**
Notifizierte Stelle: **Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988-CPR-0639**

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:

Roman Krawinkler, WPK- Beauftragter

Linz, 22.02.2015

GROUND UNIT
Arbeitsgemeinschaft GROUND UNIT
A-4020 Linz, voestalpine Strasse 3
Tel.: 0732/6985-73034
Fax: 0732/6980-3958



0988-CPR-0639

6. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu Nr. 08/2016

Wesentliche Merkmale	Leistung			
	0/4	4/8	8/16	16/32
Kornform, -größe und Rohdichte				
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32
4.3 Korngrößenverteilung	G _r 85	G _c 80-20	G _c 80-20	G _c 80-20
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen				
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke				
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke				
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke				
Wasseraufnahme/Saugwirkung	NPD			
5.5 Wasseraufnahme				
Zusammensetzung/Gehalt	quarzitisches Gestein 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				
Widerstand gegen Abrieb	NPD			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß				
Gefährliche Substanzen:	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend			
- Abstrahlung von Radioaktivität				
- Freisetzung von Schwermetallen				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit	kein Basalt NPD NPD			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt				
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)				
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)				