

	<p>Leistungserklärung Nr. 003</p>	<p>Werk Ground Unit</p>
---	---------------------------------------	-------------------------

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Rundkorn: 0/4 gewaschen, 4/8 gewaschen, 8/16 gewaschen, 16/32 gewaschen**
2. Verwendungszweck(e):  
**Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.**
3. Hersteller:  
**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. Harmonisierte Norm:  
**EN 13242:2002 + A1:2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau**  
Notifizierte Stelle:  
**Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH**  
**Heinestr. 38, 1020 Wien**  
**Notified body Nr.0988:**

Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



**Nr. 0988-CPR-0639**

6. Erklärte Leistung  
**Siehe Beilage 1 ab Seite 2**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung 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:

**Ing. Eric Bauer, WPK- Beauftragter**

Linz, 02.02.2021

**GROUND UNIT**  
Arbeitsgemeinschaft GROUND UNIT  
A 4020 Linz, voestalpine Strasse 3  
Tel.: 0732/6585-73034  
Fax: 0732/6980-3958



Wesentliche Merkmale	Leistung				Harm Techn Spez.
	Rundkorn 0/4 gewaschen A2	Rundkorn 4/8 gewaschen A2	Rundkorn 8/16 gewaschen A2	Rundkorn 16/32 gewaschen A2	
<b>Artikelnummer</b>	<b>8008</b>	<b>8005</b>	<b>8006</b>	<b>8007</b>	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>					
4.2 Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 80-20	GC80-20	G <sub>C</sub> 80-20	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Reinheit</b>					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	$f_{10}$	$f_2$	$f_2$	$f_2$	
4.7 Qualität der Feinanteile	-	-	-	-	
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>					
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$	$LA_{40}$	$LA_{40}$	$LA_{40}$	
<b>Raumbeständigkeit</b>					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD				
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	NPD				
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	NPD				
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>					
5.5. Wasseraufnahme	NPD				
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
C.3.4 Angaben zum Ausgangsmaterial (petrografische Beschreibung)	Silikatische-kalzitische Gesteinskörnung mit < 5M-% industriell hergestellter GK (HOS)				EN13242
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	keine recycelte Gesteinskörnung				
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD				
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD				
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD				
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD				
<b>Gefährliche Substanzen:</b>					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2017				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2017				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2017				
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>					
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt			
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD	$WA_{2\pm 2}$			
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit ( Frostwiderstand)	NPD	$F_2$			