

	<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, 16.02.2023

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	
Artikelnummer	8008	8005	8006	8007	
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	f_{10}	f_2	f_2	f_2	
4.7 Qualität der Feinanteile	-	-	-	-	
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	LA_{40}	LA_{40}	LA_{40}	LA_{40}	
Raumbeständigkeit					
6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD				
6.5.2.2 Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstüchschlacke	NPD				
6.5.2.3 Eisenzerfall in Hochofenstüchschlacke	NPD				
Wasseraufnahme/Saugwirkung					
5.5. Wasseraufnahme	NPD				
Zusammensetzung/Gehalt					
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				
Widerstand gegen Abrieb					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD				
Gefährliche Substanzen:					
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend				
- Freisetzung von Schwermetallen	Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2023				
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2032				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Qualitätsklasse A2 gem. BAWP 2023				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit					
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	kein Basalt			
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost- Tau- Wechselbeständigkeit)	NPD	$WA_{2,42}$			
7.3.3 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	NPD	F_2			