

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM I 0/32, U5, U-A

RM II 0/63, U8, U-A

RM III 0/63, U10, U-A

RS III 0/4, U-A

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

3. Hersteller

Hasenöhrl GmbH Wagramm 1 4303 St. Pantaleon

Mobile Brechanlage Rubbel Master RM 100 UR-2007-1376/18-ZS

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 2+**5. Harmonisierte Norm:**

EN 13242: 2002 + A1 2007 Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulische gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau

Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH

Schirmerstraße 12, 4060 Leonding

Notified body Nr. 1661

Nr. 1661-CPR-0040

Zertifikat über der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle



6.7.2017

Datum

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and flourishes, positioned above a horizontal line.

Unterschrift

HASENÖHRL	Leistungserklärung Nr.: Recyclinganlage St. Pantaleon A2				Harm. Techn. Spez.
	RM I 0/32	RM II 0/63	RM III 0/63	RS III 0/4,	
Wesentliche Merkmal	U5, U-A	U8, U-A	U10, U-A	U-A	
Artikelnummer					
Kornform. - große und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/32	0/63	0/63	0/4	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 90	G _A 75	G _F 85	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	SI ₄₀	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	2,45-2,72	2,49-2,72	NPD	NPD	
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	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	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD	
Raubeständigkeit	keine Industriell hergestellte Gesteinskörnung				
6.5.2 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall in Hochofenstückschlacke					
Wasseraufnahme/Saugwirkung					
5.3. Wasseraufnahme	≤ 2%	≤ 2%	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt					
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C50} , R _{A10} , R _{B10} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R _{C50} , R _{A10} , R _{B10} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R _{C50} , R _{A10} , R _{B10} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R _{A10} , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD				
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß					
Gefährliche Substanzen: Freisetzung von Schwemetallen durch Auslaugen Freisetzung anderer Gefährlicher Stoffe	national für Österreich Kornformitätserklärung gemäß Recyclingverordnung, § 10 Qualitätssicherung: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-A eingehalten. Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten				
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit					
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	

EN 13242:2002 + A1 2007