

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

RG I 0/32, U5, U-A

RA I 0/32, U-A

RA I 0/16, 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**

Hasenöhr 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

	RG I 0/32	RA 0/32	RA I 0/16		Harm. Techn. Spez.
<b>Wesentliche Merkmal</b>	U5, U-A	U-A	U-A		
Artikelnummer					
<b>Kornform. - gröÙe und Rohdichte</b>					
4.2 Korngruppe	0/32	0/32	0/16		
4.3 KorngröÙenverteilung	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>		
5.4 Rohdichte	2,64 - 2,76	NPD	NPD		
<b>Reinheit</b>					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>5</sub>	f <sub>5</sub>		
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD				
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>					
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		
<b>Raubeständigkeit</b>					
6.5.2.1 Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall in Hochofenstückschlacke	keine Industriell hergestellte Gesteinskörnung				
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>					
5.3. Wasseraufnahme	≤ 2%	NPD	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc <sub>1</sub> , Rcu <sub>50</sub> , Ra <sub>1</sub> , Rb <sub>10</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> ,	Ra <sub>95</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> ,	Ra <sub>95</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> ,		
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD				
<b>Gefährliche Substanzen:</b>					
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				
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit</b>					
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	NPD	NPD		
7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD		
<b>Löslicher Bindemittelgehalt</b>	NPD	3,9	4,6		

EN 13242:2002 + A1 2007