

## 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

RM S 0/32, U1, U-A, RM I 0/32, U3, U-A, RM II 0/63, U6, U-A, RMH III 0/63, U10, U-A  
RA I 0/8, U-A

## 2. Verwendungszweck

Gesteinskörnung für ungebundene Gemische im Ingenieur und Straßenbau gemäß EN 13242,  
RVS 08.15.01, RVS 08.03.01 und RBV

**National für Österreich gemäß Recycling-Baustoffverordnung-RBV:**

**Konformitätserklärung für Qualitätsklasse U-A:** gemäß Recycling-Baustoffverordnung Bestätigung der Durchführung der Qualitätssicherung gemäß § 10 und Einhaltung der Grenzwerte der **Qualitätsklasse U-A.**

## 3. Hersteller

Hasenöhr GmbH, Wagram 1, 4303 St. Pantaleon  
Mobile Behandlungsanlage (**Mobile Brechanlage RM 120GO! next,- 05.6005**)

## 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

## 6. Notifizierte Stelle:

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH  
Schirmstraße 12, 4060 Leonding  
Notified body Nr.: 1661:  
Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle



**Nr. 1661-CPR-0447**

## 7. Erklärte Leistung

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: Herr Panholzer Franz

Wesentliche Merkmale	Leistung					Hm. Techn. Spez.
	RM S 0/32, U1, U-A	RM I 0/32, U3, U-A	RM II 0/63, U6, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte:</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte	0/32 $G_{A85}$ $S_{I40}$ NPD	0/32 $G_{A85}$ $S_{I40}$ NPD	0/63 $G_{A85}$ NPD NPD	0/63 $G_{A75}$ NPD NPD		EN 13242:2002 + A1:2007
<b>Reinheit:</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	$f_3$ NPD	$f_3$ NPD	$f_3$ NPD	NPD NPD		
<b>Anteil gebrochener Körner:</b> 4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	$C_{90/3}$	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen:</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{30}$	$LA_{40}$	$LA_{40}$	NPD		
<b>Raubeständigkeit:</b> 6.5.2 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke Eisenzerfall in Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung					
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung:</b> 5.5 Wasseraufnahme	$WA_{24} \leq 2\%$ bzw. bei $R_{C80}$ $WA_{24} \leq 4\%$ (oder $F_4$ )	$WA_{24} \leq 2\%$ bzw. bei $R_{C80}$ $WA_{24} \leq 4\%$ (oder $F_4$ )	$WA_{24} \leq 2\%$ bzw. bei $R_{C80}$ $WA_{24} \leq 4\%$ (oder $F_4$ )	NPD		
<b>Widerstand gegen Abrieb:</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD		
<b>Zusammensetzung/Gehalt:</b> 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen <sup>1)</sup> 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	$Rg_{2-}, X_1, FL_{5-}$  NPD NPD NPD NPD	$Rg_{2-}, X_1, FL_{5-}$  NPD NPD NPD NPD	$Rb_{10-}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}$  NPD NPD NPD NPD	$Ra_{10}, Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-}$  NPD NPD NPD NPD		
<b>Gefährliche Substanzen:</b> Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugen Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	national für Österreich: <b>Konformitätserklärung</b> gemäß Recycling-Baustoffverordnung - RBV, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der <b>Qualitätsklasse U-A</b> eingehalten					
<b>Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit:</b> 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost- Tau- Wechselbeständigkeit	kein Basalt $F_4$ (oder $WA_{24} \leq 2\%$ bzw. bei $R_{C80}$ $WA_{24} \leq 4\%$ )	kein Basalt $F_4$ (oder $WA_{24} \leq 2\%$ bzw. bei $R_{C80}$ $WA_{24} \leq 4\%$ )	kein Basalt $F_4$ (oder $WA_{24} \leq 2\%$ bzw. bei $R_{C80}$ $WA_{24} \leq 4\%$ )	kein Basalt NPD		
<b>Freiwillige Angaben gemäß Recycling-Baustoffverordnung-RBV bzw. ÖNORM B 3140:</b> schwimmendes Material $FL$ Glas und sonstige Materialien $Rg + X$ <sup>1)</sup> Masseanteil von mindestens  <sup>1)</sup> Masseanteil von höchstens Löslicher Bindemittelgehalt:	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M-}\%$ 50 M-% $Rc+Ra$ 95 M-% $Rc+Ra+Ru$ 50 M-% $Ra$ NPD	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M-}\%$ 50 M-% $Rc+Ra$ 95 M-% $Rc+Ra+Ru$ 50 M-% $Ra$ NPD	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M-}\%$ 50 M-% $Rc+Ra$ 50 M-% $Ra$ NPD	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$ $\leq 1 \text{ M-}\%$ NPD		

Wesentliche Merkmale	Leistung						Harmonisierte technische Spezifikation
	RA   0/8, U-A						
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							EN 13242:2002 + A1:2007
4.2 Korngruppe	0/8						
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85						
4.4 Kornform von groben GK	SI <sub>40</sub>						
5.5 Rohdichte	NPD						
<b>Reinheit</b>							
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>						
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD						
<b>Anteil gebrochener Körner</b>							
4.5 Anteil gebrochener Körner und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD						
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>							
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD						
<b>Raubständigkeit</b>							
6.5.2 Bestandteile, die die Raubständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung						
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>							
5.5 Wasseraufnahme	NPD						
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>							
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezykl. Gesteinskörnungen	R <sub>95</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>						
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD						
6.3.1 Säurelösliche Sulfate	NPD						
6.3.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD						
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD						
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD						
<b>Gefährliche Substanzen</b>	national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der <b>Qualitätsklasse U-A</b> eingehalten						
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>							
<b>Frostbeständigkeit</b>							
7.2 Sonnenbrand von Basalt	kein Basalt						
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD						