

# Zwischenlager Engelhaming und Mobile Behandlungsanlage (Brechanlage STE 100-65/T)

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RA III 0/32, U-A  
RM III 0/63, U10, U-A  
RMH III 0/63, U10, U-A**

2. Verwendungszweck:

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

3. Hersteller:

**Firma Matthias Grünberger GmbH, Engelhaming 4, 4792 Münzkirchen**

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Florian Matthias Grünberger  
Firma Matthias Grünberger GmbH, Engelhaming 4, 4792 Münzkirchen**

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

- 6.a) Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle:

**Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH  
Schirmerstraße 12, 4060 Leonding**

**Notified body Nr. 1661:**

**Zertifikat über die Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
Nr. 1661-CPR-0345**

- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische  
Dokumentation: **nicht zutreffend**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen.

Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 2015/1096  
der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Hr. Florian Matthias Grünberger, WPK-Beauftragter**

Münzkirchen, 11.06.2018

(Ort und Datum)

**Matthias GRÜNBERGER GmbH**  
Bagger Schottergrube  
4792 MÜNZKIRCHEN  
Englhaming 4 - 07716/6132

(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen		Leistung			Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale	RA III 0/32, U-A	RM III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A		
<b>Kornform-, -größe und Rohdichte</b>					
4.2 Korngruppe	0/32	0/63	0/63		
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 75	G <sub>A</sub> 75	G <sub>A</sub> 75		
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD		
<b>Reinheit</b>					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	NPD		
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD		
<b>Anteil gebrochener Körner</b>					
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertümmern/Brechen</b>					
5.2 Widerstand gegen Zertümmern von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD		
<b>Raumbeständigkeit</b>					
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinflussträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Wasseraufnahmesaugwirkung</b>					
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD		EN 13242:2002 +A1:2007
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Ra <sub>80</sub> , Rb <sub>10</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	R <sub>60</sub> , Ra <sub>80</sub> , Rb <sub>10</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	Ra <sub>10</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	NPD	NPD		
<b>Gefährliche Substanzen</b>	national für Österreich: <b>Konformitätserklärung</b> gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt: Umweltverträglichkeit , Grenzwerte der <b>Qualitätsklasse U-A</b> eingehalten				
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung					
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
<b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b>					
7.2 "Sommerbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt		
7.3.2 Frost-/Tau-/Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD		