

## Zwischenlager Au bei Sirfling, 4623 Gunskirchen

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Grädermaterial 0/32  
Frostschutzmaterial 0/63  
RA III 0/32, U-A  
RM II 0/63, U8, U-A  
RMH III 0/63, U10, 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:

**Firma Erdbau Roman Beschta e. U., Irnharter Straße 11, 4623 Gunskirchen**

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Beschta Florian  
Firma Erdbau Roman Beschta e. U., Irnharter Straße 11, 4623 Gunskirchen**

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-0327**

- 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) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

**Hr. Beschta Florian, WPK-Beauftragter**

Gunskirchen, 28.08.2018

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen		Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		Gradermaterial 0/32	Frostschutzmaterial 0/63	RA III 0/32, U-A	RM III 0/63, U8, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>							
4.2	Korngruppe	0/32	0/63	0/32	0/63	0/63	
4.3	Korngrößenverteilung	G <sub>A85</sub>	G <sub>A85</sub>	G <sub>A75</sub>	G <sub>A75</sub>	G <sub>A75</sub>	
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4	Rohdichte	NPD	NPD	NPD	2,40 Mg/m <sup>3</sup>	NPD	
<b>Reinheit</b>							
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	NPD	f <sub>3</sub>	NPD	
4.7	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Anteil gebrochener Körner</b>							
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C <sub>90/3</sub>	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>							
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA <sub>30</sub>	LA <sub>40</sub>	NPD	LA <sub>40</sub>	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b>							
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>							
5.5	Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	≤ 4 %	NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>							
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung	R <sub>80</sub> , R <sub>10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	R <sub>80</sub> , R <sub>80</sub> , R <sub>10</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	R <sub>80</sub> , R <sub>g2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub>	
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>							
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>							
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	national für Österreich: Umweltverträglichkeit für Bodenaushubmaterial gemäß BAWPI bzw. DVO Qualitätsklasse für Klasse A2 eingehalten	
<b>Verwitterungsbeständig/Frostbeständigkeit</b>							
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>2</sub>	F <sub>2</sub>	NPD	NPD	NPD	