

## Steinbruch Reichraming – Zwischenlager Rastgrub

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 02/17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RA I 0/22, U-B**

**RM III 0/63, U10, U-B**

2. Verwendungszweck:

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

**Recycling-Baustoffverordnung – zulässige Einsatzbereiche u. Verwendungsverbote:**

**Recycling-Baustoff-Produkte mit der Qualitätsklasse U-B dürfen ungebunden in folgenden  
Bereichen nicht verwendet werden, sofern nicht eine wasserrechtliche Bewilligung für den  
Einsatz des Recycling-Baustoffes vorliegt:**

- a) **in Schutzgebieten gemäß §§ 34,35 und 37 des Wasserrechtsgesetzes 1959 (WRG 1959), BGBl. Nr. 215/1959, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. I Nr. 54/2014**
- b) **in der ausgewiesenen Kernzone von Schongebieten oder im ausgewiesenen engeren Schongebiet gemäß §§ 34,35 und 37 WRG 1959, ausgenommen jeweils Schongebiete zum Schutz von Thermalwasservorkommen,**
- c) **im und unmittelbar über dem Grundwasser und**
- d) **in Oberflächengewässern**
- **dürfen nur unter einer gering durchlässigen gebundenen Deck- oder Tragschicht verwendet werden. Ausgenommen davon sind Hochbaumaßnahmen und das Trapez einer Verkehrsfläche, die über eine gering durchlässige, gebundene Deck- oder Tragschicht verfügt und ist unter Berücksichtigung bautechnischer Anforderungen unverzüglich nach dem Einbau aufzubringen.**

3. Hersteller: **Firma Grossauer GmbH & Co KG, Eisenstraße 5, 4462 Reichraming**

4. Bevollmächtigter: **Karl Grossauer  
Firma Grossauer GmbH & Co KG, Eisenstraße 5, 4462 Reichraming**

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-0005**

- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**
- Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**
- Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**
- Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. Erklärte Leistungen			
Wesentliche Merkmale	Leistung		Harmonisierte technische Spezifikation
	RA I 0/22, U-B	RM III 0/63, U10, U-B	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4 Rohdichte	0/22 $G_{A85}$ $S_{/40}$ NPD	0/63 $G_{A75}$ NPD NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	$f_3$ NPD	NPD NPD	
<b>Anteil gebrochener Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
<b>Raumbeständigkeit</b> 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteins-körnung	keine industriell hergestellte Gesteins-körnung	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 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	$R_{a95}$ , $R_{g2}$ , $X_{1-}$ , $FL_{5-}$ NPD NPD NPD NPD	$R_{C50}$ , $R_{b10-}$ , $R_{g2}$ , $X_{1-}$ , $FL_{5-}$ NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	national für Österreich: Umweltverträglichkeit, <b>Qualitätsklasse U-B</b> gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten		
<b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b> 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	kein Basalt NPD	kein Basalt NPD	
<b>8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht zutreffend</b>  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: <b>Hr. Grossauer Karl, WPK-Beauftragter</b> Reichraming, 03.04.2017 (Ort und Datum)			
		 ..... (Unterschrift)	