

## Zwischenlager Stroheim

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 04/16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RB II 0/63, U8, U-B  
RB III 0/63, U10, U-B**

2. Verwendungszweck:

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

**Recycling-Baustoffverordnung - zulässige Einsatzbereiche und 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 Hehenberger GesmbH & CoKG, Troß 1, 4074 Stroheim**

4. Bevollmächtigter: **Hr. Roland Hehenberger  
Firma Hehenberger GesmbH & CoKG, Troß 1, 4074 Stroheim**

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-0185**

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
	RB II 0/63, U8, U-B	RB III 0/63, U10, U-B	
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			EN 13242:2002 +A1:2007
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	2,50Mg/m <sup>3</sup>	NPD	
<b>Reinheit</b>			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	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	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	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>C90</sub> , R <sub>G2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>	R <sub>C90</sub> , R <sub>b10-</sub> , R <sub>G2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>5-</sub>	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
<b>Gefährliche Substanzen</b>	national für Österreich: Umweltverträglichkeit, <b>Qualitätsklasse U-B</b> gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten		
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung			
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe			
<b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b>			
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>4</sub>	NPD	

8. 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. Roland Hehenberger, WPK-Beauftragter**

Behamberg, 06.02.2017

(Ort und Datum)

*Hehenberger*  
Ges.m.b.H. & Co. KG  
Autobusreisen - Krankentransporte  
Transporte - Baggerungen  
4074 STROHEIMGROSS 1  
Tel.: 06225 625 625 Fax: DW 30  
E-mail: office@hehenberger.co.at  
(Unterschrift)