

## Zwischenlager Stroheim

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 02/16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
RA I 0/22, U-B  
RA IV 0/22, U-B  
RMH III 0/63, U10, U-B
2. Verwendungszweck:  
**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RVS 08.03.01 und RVS 08.15.02**  
**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
	RA I 0/22, U-B	RA IV 0/22, U-B	RMH 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 GA85 SI <sub>40</sub> NPD	0/22 GA75 NPD NPD	0/63 GA75 NPD NPD	EN 13242:2002 +A1:2007
<b>Reinheit</b> 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	f <sub>5</sub> NPD	NPD 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 Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	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	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD	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 Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	Ra <sub>95</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> NPD NPD NPD NPD	Ra <sub>80</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> NPD NPD NPD NPD	Ra <sub>10</sub> , Rg <sub>2</sub> , X <sub>1</sub> , FL <sub>5</sub> NPD NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	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	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. Roland Hehenberger, WPK-Beauftragter</b> Behamberg, 06.02.2017 (Ort und Datum)	 Ges.m.b.H. & Co. KG Autobusreisen - Krankentransporte Transporte - Baggerungen 4074 STROHEIM, TROSS 1 Tel.: 07210254 Fax: DW 30 E-mail: office@hehenberger.co.at (Unterschrift)
---	---