

Zwischenlager Behamberg

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 02/16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA I 0/22, U-B

RB II 0/63, U8, U-B

RM II 0/63, U8, U-B

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 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 Ing. Josef Grillnberger GmbH, Wachtberg 91, 4441 Behamberg

4. Bevollmächtigter:

Hr. Ing. Josef Grillnberger

Firma Ing. Josef Grillnberger GmbH, Wachtberg 91, 4441 Behamberg

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-0209

- 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	RB II 0/63, U8, U-B	RM II 0/63, U8, U-B	
Kornform, -größe und Rohdichte				EN 13242:2002 +A1:2007
4.2 Korngruppe	0/22	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G_{A85}	G_{A85}	G_{A85}	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	S_{I40}	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	2,50Mg/m ³	2,60Mg/m ³	
Reinheit				
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f_5	f_3	f_3	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner				
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen				
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD	LA_{40}	LA_{40}	
Raumbeständigkeit				
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	
Wasseraufnahme/Saugwirkung				
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	≤ 2%	
Zusammensetzung/Gehalt				
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	$R_{a95}, R_{g2-}, X_{1-}, FL_{5-}$	$R_{c90}, R_{g2-}, X_{1-}, FL_{5-}$	$R_{c50}, R_{a50-}, R_{b10-}, R_{g2-}, X_{1-}, FL_{5-}$	
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	
Widerstand gegen Abrieb				
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen	national für Österreich: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten			
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung				
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe				
Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit				
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	F_4	F_4	
<p>8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht zutreffend</p> <p>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.</p> <p>Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:</p> <p>Hr. Ing. Josef Grillnberger, WPK-Beauftragter</p> <p>Behamberg, 30.01.2017</p> <p style="text-align: center;">(Ort und Datum)</p>				
			(Unterschrift)