

Zwischenlager Behamberg

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/16

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**RA I 0/22, U-A
RB II 0/63, U8, U-A
RM II 0/63, U8, U-A**

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.15.02**

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-A	RB II 0/63, U8, U-A	RM II 0/63, U8, U-A	
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: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung: Umweltverträglichkeit, Qualitätsklasse U-A 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: Hr. Ing. Josef Grillnberger, WPK-Beauftragter Behamberg, 30.01.2017 (Ort und Datum)</p> <p style="text-align: right;">..... (Unterschrift)</p>				