

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Mobile Behandlungsanlage (Kleemann MC 100 Ri EVO)

Nr. LE 01/17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB II 0/63, U6, U-A
RB II 0/63, U6, U-B
RMH III 0/63, U10, U-A
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 08.15.01

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 Katzberger GmbH, Nösting 25, 4931 Mettmach

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Georg Wolfgang Katzberger
Firma Katzberger GmbH, Nösting 25, 4931 Mettmach**

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-0335

- 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				Harmoni- sierte technisc- he Spezifika- tion
	RB II 0/63, U6, U-A	RB II 0/63, U6, U-B	RMH III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-B	
Kornform, -größe und Rohdichte					
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85}	G _{A85}	G _{A75}	G _{A75}	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte			NPD	NPD	
Reinheit					
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körner					
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	C _{90/3}	C _{50/30}	C _{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen					
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	NPD	
Raubeständigkeit					
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	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/Saugwirkung					
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt					
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc ₉₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅	Rc ₉₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅	Ra ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅	Ra ₁₀ , Rg ₂ , X ₁ , FL ₅	
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen					
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	National für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung; Umweltverträglichkeit; Qualitätsklasse U-A eingehalten	National für Österreich: Umweltverträglichkeit; Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten	National für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung; Umweltverträglichkeit; Qualitätsklasse U-A eingehalten	National für Österreich: Umweltverträglichkeit; Qualitätsklasse U-B gemäß Recycling-Baustoffverordnung, Anhang 2, Tabelle 1 eingehalten	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
Verwitterungsbeständigkeit/Frostbeständigkeit					
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₄	F ₄	NPD	NPD	

 EN
 13242:200
 2
 +A1:2007

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. Georg Wolfgang Katzberger, WPK-Beauftragter

Mettmach, 18.09.2017

(Ort und Datum)

Katzberger GmbH
 4931 Mettmach, Nösting 25
 Telefon 07755/7111, Fax DW 74

(Unterschrift)