

Mobile Brechanlage RM 90 GO

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 03/18

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB II 0/63, U8, U-A
RM II 0/63, U8, U-A
RMH III 0/63, U10, U-A
RMH IV 0/63, U11, U-A

2. Verwendungszweck:

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau
gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01**

3. Hersteller:

Firma Erdbau Roman Beschta e. U., Irnharter Straße 11, 4623 Gunskirchen

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Beschta Florian
Firma Erdbau Roman Beschta e. U., Irnharter Straße 11, 4623 Gunskirchen**

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-0343**

- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**

Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**

Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**

Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**

7. 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. Florian Beschta, WPK-Beauftragter

Gunskirchen, 17.05.2018

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

8. Erklärte Leistungen		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		RB II 0/63, U8, U-A	RM II 0/63, U8, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/63, U11, U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte						
4.2	Korngruppe	0/63	0/63	0/63	0/63	0/63
4.3	Korngrößenverteilung	G _{A85}	G _{A85}	G _{A75}	G _{A75}	G _{A75}
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4	Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit						
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	NPD	NPD	NPD
4.7	Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner						
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	L _{A40}	L _{A40}	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit						
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinflussten	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	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	NPD
Zusammensetzung/Gehalt						
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C80} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{C80} , R _{A80} , R _{B10} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{A10} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{A10} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅	R _{A10} , R _{G2} , X ₁ , FL ₅
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3	Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb						
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen		national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt, Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten				
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung					
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe					
Verwitterungsbeständig./Frostbeständigkeit						
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₄	F ₄	NPD	NPD	NPD

EN 13242:2002 +A1:2007