

PRODUKTVERZEICHNIS

Firma Matthias Grünberger GmbH
Engelhaming 4, 4792 Münzkirchen

für das Zwischenlager Engelhaming und die mobile
Behandlungsanlage (Brechanlage STE 100-65/T)

Folgende Gesteinskörnungen unterliegen einer wPk nach ÖNORM EN 13242

Bezeichnung	Zugehörige Kategorien (Bezeichnungen gemäß ÖNORM EN 13242, ÖNORM B 3132 und ÖNORM B 3140)
RA III 0/16, U-A ¹⁾	Recycliertes Gesteinskörnungsgemisch 0/16, G _{A75} , R _{a80} , R _{b10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅ .
RA III 0/32, U-A ¹⁾	Recycliertes Gesteinskörnungsgemisch 0/32, G _{A75} , R _{a80} , R _{b10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅ .
RB III 0/63, U10, U-A ¹⁾	Recycliertes Gesteinskörnungsgemisch 0/63, G _{A75} , R _{c90} , R _{b10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅ .
RM III 0/63, U10, U-A ¹⁾	Recycliertes Gesteinskörnungsgemisch 0/63, G _{A75} , R _{c50} , R _{a30-} , R _{b10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅ .
RMH III 0/63, U10, U-A ¹⁾	Recycliertes Gesteinskörnungsgemisch 0/63, G _{A75} , R _{a10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅ .

¹⁾ Gefährlichen Substanzen, Umweltverträglichkeit – **Qualitätsklasse U-A** und Verunreinigungen gemäß Recycling-Baustoffverordnung – RBV.

Alle nicht angeführten Kategorien nach ÖNORM EN 13242 sind als NPD eingestuft.


MATTHIAS
Grünberger
GmbH
Engelhaming 4 | 4792 Münzkirchen
Tel.: 07716/6132 0 | Fax DW 4
info@kiesgrube.at | www.kiesgrube.at
UID: ATU 446 11 407

.....
Unterschrift WPK-Beauftragter

Ausgabe 2, vom 15.06.2020

**Zwischenlager Engelhaming und Mobile Behandlungsanlage
(Brechanlage STE 100-65/T)**

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. LE 01/20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RA III 0/16, U-A
RA III 0/32, U-A
RB III 0/63, U10, U-A
RM III 0/63, U10, U-A
RMH III 0/63, U10, U-A

2. Verwendungszweck:

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

3. Hersteller:

Firma Matthias Grünberger GmbH, Engelhaming 4, 4792 Münzkirchen

4. Bevollmächtigter:

**Hr. Florian Matthias Grünberger
Firma Matthias Grünberger GmbH, Engelhaming 4, 4792 Münzkirchen**

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-0345**

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 Matthias Grünberger, WPK-Beauftragter

Münzkirchen, 15.06.2020

(Ort und Datum)

Florian Grünberger
(Unterschrift)



Engelhaming 4 | 4792 Münzkirchen
Tel.: 07716/6132 0 | Fax DW 4
info@kiesgrube.at | www.kiesgrube.at
UID: ATU 446 11 407

8. Erklärte Leistungen		Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
Wesentliche Merkmale		RA III 0/16, U-A	RA III 0/32, U-A	RB III 0/63, U10, U-A	RM III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A
Kornform, -größe und Rohdichte						
4.2 Korngruppe		0/16	0/32	0/63	0/63	0/63
4.3 Korngrößenverteilung		G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75	G _A 75
4.4 Konform von groben Gesteinskörnungen		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Reinheit						
4.6 Gehalt an Feinanteilen		NPD	NPD	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		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
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	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 ₈₀₀ , R _{b10} , R _{g2} , X ₁ , FLs	R ₈₀₀ , R _{b10} , R _{g2} , X ₁ , FLs	R ₈₀₀ , R _{b10} , R _{g2} , X ₁ , FLs	R ₈₀₀ , R _{b10} , R _{g2} , X ₁ , FLs	R ₈₀₀ , R _{b10} , R _{g2} , X ₁ , FLs
6.4 Wasserförsliche 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, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten				
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung		kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit						
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt		kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		NPD	NPD	NPD	NPD	NPD

EN 13242:2002
+A1:2007