

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RB II 0/63, U7, U-A

RM II 0/63, U8, U-A

RM II 0/63, U8, U-B

RMH III 0/63, U10, U-A

RMH III 0/63, U10, U-B

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, RVS 08.15.01 und RVS 08.03.01

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:

**Mühlberger Johann GmbH, Steinstraß 5, 4141 Pfarrkirchen
Mobile Behandlungsanlage Metso Lokotrack LT96 - Ser.Nr.181351**

4. Bevollmächtigter:

Martin Mühlbäck

Mühlberger Johann GmbH, Steinstraß 5, 4141 Pfarrkirchen

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6. 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-0313

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung					Harm.
	RB II 0/63, U7, U-A	RM II 0/63, U8, U-A	RMH III 0/63, U10, U-A	RM II 0/63, U8, U-B	RMH III 0/63, U10, U-B	Techn. Spez.
Kornform, -größe und Rohdichte						
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	0/63	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85	G _A 85	G _A 75	G _A 85	G _A 75	
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reinheit						
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	NPD	f ₃	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	C _{50/30}	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen						
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	LA ₄₀	NPD	LA ₄₀	NPD	
Raumbeständigkeit	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung					
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen						
Wasseraufnahme/Saugwirkung						
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 4 %	WA ₂₄ ≤ 2 %	NPD	WA ₂₄ ≤ 2 %	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt						
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C90} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅₋	R _{C50} , R _{a30-} , R _{b10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅₋	R _{a10-} , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₅₋	R _{C50} , R _{a30-} , R _{b10-} , 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	NPD					
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß						
Gefährliche Substanzen	national für Österreich: Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung §10, Qualitätssicherung wurde durchgeführt, Umweltverträglichkeit, Grenzwerte Qualitätsklasse U-A eingehalten			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	kein Basalt	kein Basalt	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

EN 13242:2002 + A1:2007

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:

Martin Mühlbäck, WPK-Beauftragter



Unterschrift

Pfarrkirchen, 11.08.2022