

# LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. LE 01/24

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**KK 0/63,**  
**RA III 0/32, U-A, RA III 0/32, U-B, RM III 0/63, U10, U-A, RMH III 0/16, U10, U-A, RMH III 0/32, U10, U-A,**  
**RMH III 4/16, U10, U-A, RMH III 16/32, U10, U-A, RMH III 32/90, U10, U-A,**
2. Verwendungszweck:  
**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische im Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242,**  
**RVS 08.15.01, RVS 08.15.02 und RVS 08.03.01**  
  
**National für Österreich gemäß Recycling-Baustoffverordnung-RBV - zulässige Einsatzbereiche und Verwendungsverbote:**  
**Konformitätserklärung für Qualitätsklasse U-A:** gemäß Recycling-Baustoffverordnung Bestätigung der Durchführung der Qualitätssicherung gemäß § 10 und Einhaltung der Grenzwerte der **Qualitätsklasse U-A.**  
**Recycling-Baustoffe 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 Erdbau Lohninger GmbH, Schmidham 63, 4870 Vöcklamarkt**  
**für Werk Mösendorf, 4870 Vöcklamarkt**
4. Bevollmächtigter:  
**Hr. Gerald Lohninger, Firma Erdbau Lohninger GmbH, Schmidham 63, 4870 Vöcklamarkt**
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-0342**
- 6.b) Europäisches Bewertungsdokument: **nicht zutreffend**  
Europäische Technische Bewertung: **nicht zutreffend**  
Technische Bewertungsstelle: **nicht zutreffend**  
Notifizierte Stelle(n): **nicht zutreffend**
7. Erklärte Leistung(en): **siehe Beilage 1, Seiten 2-3**
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. Gerald Lohninger, WPK-Beauftragter**

Vöcklamarkt, vom 10.10.2024

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Beilage 1 zu Pkt. 7 Erklärte Leistung(en)

Wesentliche Merkmale	Leistung							
	KK 0/63	RA III 0/32, U-A	RA III 0/32, U-B	RM III 0/63, U10, U-A	RMH III 0/16, U10, U-A	RMH III 0/32, U10, U-A	RMH III 4/16, U10, U-A	RMH III 16/32, U10, U-A
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>								
4.2 Korngruppe	0/63	0/32	0/32	0/63	0/16	0/32	4/16	16/32
4.3 Korngrößenverteilung	$G_{A85}$	$G_{A75}$	$G_{A75}$	$G_{A75}$	$G_{A75}$	$G_{A75}$	$G_{c80-20}$	$G_{c80-20}$
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Reinheit</b>								
4.6 Gehalt an Feinanteilen	$f_1$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Anteil gebrochener Körner</b>								
4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	$C_{90/3}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>								
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Raubbeständigkeit</b>	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung							
6.5.2 Bestandteile, die die Raubbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke beeinträchtigen								
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b>								
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>								
9.1 Bezeichnung, Art der Gesteinskörnung (petrographische Beschreibung)	Gesteinskörnung aus Kalkstein	rezyklierte Gesteinskörnung	rezyklierte Gesteinskörnung	rezyklierte Gesteinskörnung	rezyklierte Gesteinskörnung	rezyklierte Gesteinskörnung	rezyklierte Gesteinskörnung	rezyklierte Gesteinskörnung
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen <sup>1)</sup>	NPD	$Ra_{80}, Rb_{10}, Rg_2, X_1, FL_5$	$Ra_{80}, Rb_{10}, Rg_2, X_1, FL_5$	$Rb_{10}, Rg_2, X_1, FL_5$	$Ra_{10}, Rg_2, X_1, FL_5$			
6.4 Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>	NPD							
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß								
<b>Gefährliche Substanzen</b>								
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	U-A	U-B	U-A	U-A	U-A	U-A	U-A
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	U-A	U-B	U-A	U-A	U-A	U-A	U-A
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	U-A	U-B	U-A	U-A	U-A	U-A	U-A
<b>Verwitterungsbeständigk./Frostbeständigkeit</b>								
7.2 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Wasseraufnahme als Vorversuch für die Frost-Tau-Wechselbeständigkeit)	$WA_{242}$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
7.3.3 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit (Frostwiderstand)	$F_2$	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Freiwillige Angaben gemäß Recycling-Baustoffverordnung-RBV bzw. ÖNORM B 3140</b>								
schwimmendes Material FL		$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 5 \text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$	$\leq 4 \text{ cm}^3/\text{kg}$
Glas und sonstige Materialien $Rg + X$		$\leq 1 \text{ M-\%}$	$\leq 1 \text{ M-\%}$	$\leq 1 \text{ M-\%}$	$\leq 1 \text{ M-\%}$	$\leq 1 \text{ M-\%}$	$\leq 1 \text{ M-\%}$	$\leq 1 \text{ M-\%}$
<sup>1)</sup> Masseanteil von mindestens		90 M-% Ra	90 M-% Ra	50 M-% Rc+Ra				
<b>Freiwillige Angaben gemäß ÖNORM B 3132</b>								
Beurteilung der Feinanteile gemäß ÖNORM B 4811 (zulässiger Anteil < 0,02 mm im eingebauten Zustand gem. Mineralkriterium)	$\leq 7 \text{ M-\%}$							

Harmonisierte technische Spezifikation: EN 12620:2002 +A1:2007