



Erdbau Lohninger GmbH

A-4870 Vöcklamarkt, Schmidham 63

Mobiltelefon: 0664/5735331

Tel.: 07682/20240 Fax:0810/9554/382021

E-mail: office@baggerungen-lohninger.at

ERDBAU - Schottergrube - Transporte

Werk Mösendorf, 4870 Vöcklamarkt

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. LE 01/20

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

KK 0/63

RA III 0/32, U-A

RM III 0/63, 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 und RVS 08.03.01**

3. Hersteller:

Firma Erdbau Lohninger GmbH, Schmidham 63, 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. 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, 20.10.2020

(Ort und Datum)

**ERDBAU
LOHNINGER GmbH**

.....SCHMIDHAM 63

4870 VÖCKLAMARKT

Tel.: 07682 / 20240

8. Erklärte Leistungen		Leistung							Harmonisierte technische Spezifikation
		KK 0/63	RA III 0/32, U-A	RM III 0/63, U10, U-A	RMH III 4/16, U10, U-A	RMH III 16/32, U10, U-A	RMH III 32/90, U10, U-A		
Wesentliche Merkmale									
Kornform, -größe und Röhrichte									
4.2	Korngruppe	0/63	0/32	0/63	4/16	16/32	32/90		
4.3	Korngrößenverteilung	G _{A85}	G _{A75}	G _{A75}	G _{C80-20}	G _{C80-20}	G _{C80-20}		
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
5.4	Röhrichte	2,70 Mg/m ²							
Reinheit									
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f ₁	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
4.7	Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Körner									
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{30/3}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertümmern/Brechen									
5.2	Widerstand gegen Zertümmern von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Raumbeständigkeit									
6.5.2	Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlerwischschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	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	NPD	EN 1242:2002 +A1:2007	
Zusammensetzung/Gehalt									
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung	R ₂₀₀ , R ₂₅₀ , R ₃₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₂₀₀ , R ₂₅₀ , R ₃₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₂₀₀ , R ₂₅₀ , R ₃₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₂₀₀ , R ₂₅₀ , R ₃₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅	R ₂₀₀ , R ₂₅₀ , R ₃₀₀ , R _{g2} , X ₁ , FL ₅		
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
6.3	Gesamtschwefelgehalt	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		
Widerstand gegen Abrieb									
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen									
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD	national für Österreich:						
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD	Konformitätserklärung gemäß Recycling-Baustoffverordnung, § 10 Qualitätssicherung durchgeführt Umweltverträglichkeit, Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A eingehalten						
Verwitterungsbeständig/Frostbeständigkeit									
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt	kein Basalt		
7.3.2	Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₂	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	kein Basalt NPD	