



ERDBAU - Transporte - Schottergrube

Erdbau Lohninger GmbH

A-4870 Vöcklamarkt, Schmidham 63

Mobiltelefon: 0664/5735331

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


E-mail: office@baggerungen-lohninger.at

Werk Mösendorf, 4870 Vöcklamarkt

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. LE 01/23

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **KK 0/63**
RA III 0/32, U-A
RM III 0/63, 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 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, 19.09.2023
(Ort und Datum)

ERDBAU LOHNINGER GmbH

SCHMIDHAM 63

4870 VÖCKLAMARKT

tel.: 07682 / 20240

(Unterschrift)

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 Rohdichte								
4.2	Korngruppe	0/63	0/63	0/63	4/16	16/32	32/90	0/32
4.3	Korngrößenverteilung	G _{A75}	G _{A75}	G _{A75}	G _{C80-20}	G _{C80-20}	G _{C80-20}	G _{A75}
4.4	Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
5.4	Rohdichte	2,70 Mg/m ³						
Reinheit								
4.6	Gehalt an Feinanteilen	f	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
4.7	Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Körner								
4.5	Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	C _{90/3}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen								
5.2	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	LA ₄₀	NPD	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	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Wasseraufnahme/Saugwirkung								
5.5	Wasseraufnahme	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Zusammensetzung/Gehalt								
5.6	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen ¹⁾	keine rezyklierte Gesteinskörnung	R ₆₃₀ , R ₆₁₀ , R ₆₂₀ , X ₁ , FL ₅	R ₆₃₀ , R _{630.1} , R _{630.2} , X ₁ , FL ₅	R ₆₁₀ , R ₆₂₀ , X ₁ , FL ₅	R ₆₁₀ , R ₆₂₀ , X ₁ , FL ₅	R ₆₁₀ , R ₆₂₀ , X ₁ , FL ₅	R ₆₁₀ , R ₆₂₀ , X ₁ , FL ₅
6.4	Wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.2	Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
6.3	Gesamtschwefelgehalt	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
Widerstand gegen Abrieb								
5.3	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Gefährliche Substanzen								
-	Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD						
-	Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD						
Verwitterungsbeständig/Frostbeständigkeit								
7.2	"Sonnenbrand" von Basalt	kein 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	NPD

Anmerkung: ¹⁾ Verunreinigungen für Qualitätsklasse U-A: FL ≤ 4 cm³/kg, Rg+X ≤ 1 M-%