

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 001/2023	Muckenhuber GmbH 4632 Pichl Inn 9 Zwischenlager Gewerbepark Mauer
1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen: RMH III 0/63 U10 U-A RM III 0/63 U10 U-A RA III 0/32 U-A 2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Verwendungsklassen gemäß ÖNORM 3140 und RVS 08.15.01 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung GBGI II Nr. 181/2015 idF GBGI II Nr. 290/2016. 3. Hersteller: Muckenhuber GmbH, 4632 Pichl, Inn 9 Zwischenlager Gewerbepark Mauer 4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ 5a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007 5b. Notifizierte Stelle: Stadt Wien-Prüf-, Inspektions- und Zertifizierungsstelle Notified Body MA 39 6. Erklärte Leistung: Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007 7. Angemessene technische Dokumentation: ---	

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:

Eberstalzell, 30.05.2023



Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Geschäftsführer

Muckenhuber GmbH 4632 Pichl Inn 9			
Zwischenlager Gewerbepark Mauer, Wallern			
Wesentliche Merkmale	RMH III 0/63 U10 U-A	RM III 0/63 U10 U-A	
Verwendungszweck	U10	U10	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A75}	G _{A75}	
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	NPD	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	
Raubeständigkeit			
6.5.2 Bestandteile, die die Raubeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierte Gesteinskörnungen	R _{CNR} , R _{CUGNR} , R _{bNR} , R _{a10-} R _{G2-} , X ₁₋ , FL ₅₋	R _{CNR} , R _{CUGNR} , R _{b10-} , R _{aNR f}) R _{G2-} , X ₁₋ , FL ₅₋	
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Gefährliche Substanzen			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	U-A	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	U-A	
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	
Freiwillige Angabe			
f) Masseanteil von mindestens 50 % der Masse R _c + R _a			

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

Muckenhuber GmbH 4632 Pichl Inn 9 Zwischenlager Gewerbepark Mauer, Wallern			
Wesentliche Merkmale	RA III 0/32 U-A		
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/32		
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 75		
4.4 Kornformkennzahl	NPD		
5.4 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}		
4.7 Qualität der Feinanteile			
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
Raubeständigkeit			
6.5.2 Bestandteile, die die Raubeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{CNR} , R _{CU_{NR}} , R _{b10} , R _{a80} ^c R _{G2} , X ₁ , FL ₅		
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD		
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD		
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	NPD		
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Stoffe:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A		
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A		
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD		
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD		
Freiwillige Angabe			
^c Masseanteil von mindestens 90 % der Masse			

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007