

<p>LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 001/2023</p>	<p>Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH 4463 Großraming 40 Zwischenlager Ardning</p>
<p>1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</p> <p>RB II 0/63 U6 U-A RB II 0/63 U8 U-A RA I 0/22 U-A</p> <p>2. Verwendungszweck:</p> <p>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242, Güteklasse gemäß ÖNORM 3140 und Umweltklasse U-A gemäß Recycling-Baustoffverordnung GBGI II Nr. 181/2015 idF BGBl II Nr. 290/2016.</p> <p>3. Hersteller:</p> <p>Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH - 4463 Großraming 40 Zwischenlager: Ardning, 8904 Ardning, Ardning 39</p> <p>4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:</p> <p>System 2+</p> <p>5a. Harmonisierte Norm:</p> <p>EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>5b. Notifizierte Stelle:</p> <p>TVFA-Zert der TU-Graz Notified Body 1379</p> <p>6. Erklärte Leistung:</p> <p>Wesentliche Merkmale: siehe CE-Kennzeichnung Leistung: siehe CE-Kennzeichnung Harmonisierte Technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007</p> <p>7. Angemessene technische Dokumentation: ---</p>	

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:

GEBR. HAIDER
BAUNTERNEHMUNG GmbH
4463 Großraming 40
Tel. 07254/7355-0*, Fax DW 429
www.gebr-haider.at

Großraming, 14.11.2023

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Bmst. Jürgen Haider, Geschäftsführender Gesellschafter

**Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40**

Zwischenlager Arding

Wesentliche Merkmale	RB II 0/63 U6 U-A	RB II 0/63 U8 U-A	
Verwendungszweck	U6 – U10	U8 – U10	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/63	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G _{A85}	G _{A85}	
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	bestanden	
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	LA ₄₀	
Raumbeständigkeit			
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.5 Wasseraufnahme	WA ₂₄ ≤ 4 M-%	WA ₂₄ ≤ 4 M-%	
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC ₉₀ , RCUG _{NR} , Rb _{NR} , Ra _{NR} Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	RC ₉₀ , RCUG _{NR} , Rb _{NR} , Ra _{NR} Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	
6.4 Wasserlöslichem Sulfat	NPD	NPD	
6.2 Säurelösliche Sulfate	NPD	NPD	
6.3 Gesamtschwefelgehalt	NPD	NPD	
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	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	WA ₂₄ ≤ 4 M-% (F ₄)	WA ₂₄ ≤ 4 M-% (F ₄)	

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

HAIDER
Abteilung
Arding

**Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40**

Zwischenlager Ardnig

Wesentliche Merkmale	RA I 0/22 U-A		
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/22		
4.3 Korngrößenverteilung	G _A 85		
4.4 Kornformkennzahl	SI ₁₀		
5.4 Rohdichte	NPD		
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃		
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden		
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	RC _{NR} , Rcu _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₉₅ RG ₂₋ , 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		
Bindemittelgehalt			
-Löslicher Bindemittelgehalt	≥ 3,5 M.-%		

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