

<p>LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 002/2024</p>	<p>Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH 4463 Großraming 40 Zwischenlager Gaishorn</p>
<p>1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:</p> <p>RB II 0/63 U8 U-A RA I 0/22 U-A RA I 0/32 U-A RG IV 16/32</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: Gaishorn</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 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.

Großraming, 09.12.2024

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

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

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40

Zwischenlager Gaishorn

Wesentliche Merkmale	RB II 0/63 U8 U-A	RG IV 16/32	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/63	16/32	
4.3 Korngrößenverteilung	G ₈₅	G _{c80-20}	
4.4 Kornformkennzahl	NPD	NPD	
5.4 Rohdichte	NPD	NPD	
Reinheit			
4.6 Gehalt an Feinanteilen	f ₃	NPD	
4.7 Qualität der Feinanteile	bestanden	NPD	
Anteil gebrochener Körnern			
4.5 Anteil gebrochener Körner	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀	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	WA ₂₄ ≤ 4 M-%	NPD	
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 _{NR} , RCUG ₅₀ ¹⁾ , Rb ₃₀₋ , 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 Erhärtungsverhalten 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	NPD	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	NPD	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	NPD	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	NPD	
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	WA ₂₄ ≤ 4 M-% (F ₄)	NPD	
Freiwillige Angabe ¹⁾ Masseanteil von mindestens 50 % der Masse			

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

Gebrüder Haider Baunternehmung GmbH
4463 Großraming 40

Zwischenlager Gaishorn

Wesentliche Merkmale	RA I 0/22 U-A	RA I 0/32 U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	0/22	0/32	
4.3 Stückgrößenverteilung	G _{A85}	G _{A85}	
4.4 Kornformkennzahl	Sl ₄₀	Sl ₄₀	
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	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	NPD	
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	NPD	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt			
5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , RCUG _{NR} , RB _{NR} , RA ₉₅ RG ₂₋ , X ₁₋ , FL ₅₋	RC _{NR} , RCUG _{NR} , RB _{NR} , RA ₉₅ 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	NPD	NPD	
Widerstand gegen Abrieb			
5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD	
Gefährliche Stoffe:			
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	unbedeutend	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	U-A	U-A	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	U-A	U-A	
- Freisetzung von Schwermetallen	U-A	U-A	
Frostbeständigkeit			
7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt	NPD	NPD	
7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	NPD	NPD	
Bindemittelgehalt			
-Löslicher Bindemittelgehalt	≥ 3,5 M.-%	≥ 3,5 M.-%	

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