GEBR. HAIDER
BAUUNTERNEHMUNG
4463 Großraming 40 Tel. 07254 / 7355-0* Fax DW 29 office@gebr-haider.at
8904 Ardning 44 Tel. 03612 / 7575-0* Fax DW 20 office.ardning@gebr-haider.at
www.gebr-haider.at

CE

1379-CPR-149/15

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang V der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 001/2023	Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH 4463 Großraming 40 Zwischenlager Ardning

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

   RB II 0/63 U8 U-A
   RA I 0/22 U-A

2. Verwendungszweck:

   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 BGBI II Nr. 290/2016.

3. Hersteller:

   Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH - 4463 Großraming 40

   Zwischenlager: Ardning, 8904 Ardning, Ardning 39

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

   System 2+

5a. Harmonisierte Norm:

   EN 13242:2002+A1:2007

5b. Notifizierte Stelle:

   TVFA-Zert der TU-Graz
   Notified Body 1379

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:

GEBR. HAIDER
BAUUNTERNEHMUNG 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

GEBR. HAIDER
BAUUNTERNEHMUNG
4463 Großraming 40 Tel.: 07254 / 7355-0 Fax: DW 29 office@gebr-haider.at
8904 Ardning 44 Tel.: 03612 / 7575-0 Fax: DW 29 office.ardning@gebr-haider.at
www.gebr-haider.at

CE

1379-CPR-149/15

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40

Zwischenlager Ardning

Wesentliche Merkmale	**RB II 0/63 U8 U-A**			
Verwendungszweck	**U8 – U10**			
Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte	 0/63 G_A85 NPD NPD			
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile	 f_3 bestanden			
Anteil gebrochener Körnern 4.5 Anteil gebrochener Körner	 NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	 LA_{40}			
Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung			
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme	 $WA_{24} \leq 4$ M-%			
Zusammensetzung/Gehalt 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs-und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern.	 Rc_{90}, $Rcug_{NR}$, Rb_{NR}, Ra_{NR} Rg_{2-}, X_{1-}, FL_{5-} NPD NPD NPD NPD			
Widerstand gegen Abrieb 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	 NPD			
Gefährliche Substanzen - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	 unbedeutend U-A U-A U-A			
Frostbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	 NPD $WA_{24} \leq 4$ M-% (F_4)			

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

GEBR. HAIDER
BAUUNTERNEHMUNG
4463 Großraming 40 Tel.: 07254 / 7355-0 Fax: DW 29 office@gebr-haider.at
8904 Ardning 44 Tel.: 03612 / 7575-0 Fax: DW 20 office.ardning@gebr-haider.at
www.gebr-haider.at

CE

1379-CPR-149/15

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40

Zwischenlager Ardning

Wesentliche Merkmale	RA I 0/22 U-A			
Kornform, -größe und Rohdichte				harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
4.2 Korngruppe	0/22			
4.3 Korngrößenverteilung	G_A85			
4.4 Kornformkennzahl	SI_{40}			
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			
Raumbeständigkeit				
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit 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}, $Rcug_{NR}$, 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			
Bindemittegehalt				
-Löslicher Bindemittelgehalt	≥ 3,5 M.-%			