



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

Nr. 001/2024

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH 4463 Großraming 40

Schotterabbau Wachberg

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

Kabelsand 0/4

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242.

3. Hersteller:

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH - 4463 Großraming 40

Werk: Schotterabbau Wachberg Roggendorf KG 14156 Gst. 399/1

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:

Großraming, 11.07.2024

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers: Dipl. Jng. Jürgen Haider, Geschäftsführer





4463 Groftraming 40 8004 Ardn fel: 97254 / 7355-0* Fax: DW 29 Tel: 33512 / 7575office@gebr-haider at www.gebr-haider.at

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH 4463 Großraming 40

4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile 4.5 Anteil gebrochener Körnern 4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit 4.6 S.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit 4.6 NPD Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme/-saugvermögen Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 6.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.5 Säurelösliche Sulfate 6.6 Gesamtschwefelgehalt 6.5 Lestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	7000-14-2000-262
4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile 4.7 Qualität der Feinanteile 4.5 Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener Körner 4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusamensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.2 Säurelöslichem Sulfat 6.2 Säurelösliches Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	7000:14
4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile 4.7 Qualität der Feinanteile 4.5 Anteil gebrochener Körnern 4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.5 Sesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	7007.1
Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile Anteil gebrochener Körnern 4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	7000
4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile Anteil gebrochener Körnern 4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung Sechreibung 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
4.7 Qualität der Feinanteile Anteil gebrochener Körnern 4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
Anteil gebrochener Körnern 4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme/-saugvermögen S.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Recyklierten Gesteinskörnungen Ausserdislichem Sulfat NPD 6.2 Säurelösliche Sulfate NPD 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
4.5 Anteil gebrochener Körner Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Rezyklierten Gesteinskörnungen App 6.2 Säurelöslichem Sulfat Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben keine rezyclierte Gesteinskörnung App 6.2 Säurelöslichem Sulfat App 6.3 Gesamtschwefelgehalt App 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen NPD 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	7
S.2 Widerstand gegen Zertrümmerung Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 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 Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	—— E
Raumbeständigkeit 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Fezyklierten Gesteinskörnungen Ausserlöslichem Sulfat Ausserlöslichem Sulfat Anpb 6.2 Säurelösliche Sulfate Anpb 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 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 Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	{
Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 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 Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	5
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 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 Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	Ž
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen NPD 6.4 Wasserlöslichem Sulfat NPD 6.2 Säurelösliche Sulfate NPD 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	ū
5.5 Wasseraufnahme Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben keine rezyclierte Gesteinskörnung nezyklierten Gesteinskörnungen NPD 6.4 Wasserlöslichem Sulfat NPD 6.2 Säurelösliche Sulfate NPD 6.3 Gesamtschwefelgehalt NPD 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	;
Zusammensetzung/Gehalt Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben keine rezyclierte Gesteinskörnung PD 6.4 Wasserlöslichem Sulfat NPD 6.2 Säurelösliche Sulfate NPD 6.3 Gesamtschwefelgehalt NPD 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Bechreibung 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 Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
Bechreibung 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 Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	9
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 Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	3
rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	ď
6.4 Wasserlöslichem Sulfat 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	3
6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	
6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	3
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	7
Erhärtungs-verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	*
Gemischen verändern Widerstand gegen Abrieb	1
Widerstand gegen Abrieb	
The state of the s	
5.3 Widerstand von groben Gesteinskornungen	
gagan Varreblaiß	
gegen Verschleiß Gefährliche Substanzen	
	,
- Freisetzung von Radioaktivitiät unbedeutend - Freisetzung von Schwermetallen unbedeutend	
Treisetzung von senwermetanen	
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe unbedeutend	1
Frostbeständigkeit 7.2 Sonnenbrand von Basalt NPD	
7.2 Sonnenbrand von Basalt NPD 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit NPD	

"bestanden" bedeutet, dass der Gehalt an Feinanteilen im Gesteinskörnungsgemisch 3 M% nicht überschreitet oder ein positiver Nachweis gemäß ÖNORM B4811 vorliegt. Der Nachweis des Tonmineralbestandes bzw. der Frosthebung gilt zwei Jahre