

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
Nr. 001/2024

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH

4463 Großbraming 40

Dolomitwerk Furth

1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

| | |
|-------------|-------------------------|
| FSM KK 0/16 | Splitt KK 5/8 |
| FSM KK 0/32 | Splitt KK 8/16 |
| FSM KK 0/63 | Splitt KK 16/32 |
| Sand KK 0/4 | Sprengschutt 0/X(250mm) |

2. Verwendungszweck:

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

FSM KK 0/16 Verwendungsklasse U3 – U10 gemäß RVS 08.15.01

FSM KK 0/32 Verwendungsklasse U3 – U10 gemäß RVS 08.15.01

FSM KK 0/63 Verwendungsklasse U3 – U10 gemäß RVS 08.15.01

3. Hersteller:

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH - 4463 Großbraming 40

Werk: Furth

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5a. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

5b. Notifizierte Stelle:

TVFA 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
BAUNTERNEHMUNG GmbH
4463 Großbraming 40
Tel. 07254/7355-0, Fax DW 429
www.gebr-haider.at

Großbraming, 11.11.2024

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

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40
Dolomitwerk Furth

| Wesentliche Merkmale | FSM KK 0/16 | FSM KK 0/32 | FSM KK 0/63 |
|--|--|--|--|
| Verwendungszweck | U3- U10 | U3-U10 | U3- U10 |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | |
| 4.2 Korngruppe | 0/16 | 0/32 | 0/63 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _A 85 | G _A 85 | G _A 85 |
| 4.4 Kornformkennzahl | SI ₄₀ | SI ₄₀ | SI ₄₀ |
| 5.4 Rohdichte | NPD | NPD | NPD |
| Reinheit | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₉ | f ₇ | f ₇ |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | bestanden | bestanden | bestanden |
| Anteil gebrochener Körnern | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner | C _{90/3} | C _{90/3} | C _{90/3} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₄₀ | LA ₄₀ | LA ₄₀ |
| Raumbeständigkeit | keine Hochofen- oder Stahlwerkschlacke | | |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen | | | |
| Wasseraufnahme/-saugvermögen | | | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | keine rezyklierte Gesteinskörnung | | |
| Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Beschreibung | | | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | | | |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD | | |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate | NPD | | |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | NPD | | |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern. | NPD | | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | | | |
| Gefährliche Substanzen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von Radioaktivität | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend | | |
| Frostbeständigkeit | | | |
| 7.2 Sonnenbrand von Basalt | NPD | NPD | NPD |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | WA ₂₄ ≤ 2 M-% (F ₂) | WA ₂₄ ≤ 2 M-% (F ₂) | WA ₂₄ ≤ 2 M-% (F ₂) |

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

"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

**Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40
Dolomitwerk Furth**

| Wesentliche Merkmale | Sand KK 0/4 | Splitt KK 5/8 | Splitt KK 8/16 |
|--|--|----------------------|----------------------|
| Verwendungszweck | | | |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | |
| 4.2 Korngruppe | 0/4 | 4/8 | 8/16 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _r 80 | G _c 80/20 | G _c 80/20 |
| 4.4 Kornformkennzahl | NPD | NPD | NPD |
| 5.4 Rohdichte | NPD | NPD | NPD |
| Reinheit | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | NPD | NPD | NPD |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | NPD |
| Anteil gebrochener Körnern | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | NPD | NPD |
| Raumbeständigkeit | keine Hochofen- oder Stahlwerkschlacke | | |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raumbeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen | | | |
| Wasseraufnahme/-saugvermögen | | | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | keine rezyklierte Gesteinskörnung | | |
| Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Beschreibung | | | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | | | |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD | | |
| 6.4 Wasserlösliche Sulfate | NPD | | |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | NPD | | |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern. | NPD | | |
| Widerstand gegen Abrieb | NPD | | |
| 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß | | | |
| Gefährliche Substanzen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von Radioaktivität | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend | | |
| Frostbeständigkeit | | | |
| 7.2 Sonnenbrand von Basalt | NPD | NPD | NPD |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD | NPD | NPD |

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

Gebrüder Haider Bauunternehmung GmbH
4463 Großraming 40
Dolomitwerk Furth

| Wesentliche Merkmale | Splitt KK 16/32 | Kabelsand | Sprengschutt 0/X(250mm) |
|---|--|-------------------|-------------------------|
| Verwendungszweck | | | Schüttmaterial |
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | |
| 4.2 Korngruppe | 16/32 | 0/4 | 0/250 |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _c 80/20 | G _r 80 | G _A 75 |
| 4.4 Kornformkennzahl | NPD | NPD | NPD |
| 5.4 Rohdichte | NPD | NPD | NPD |
| Reinheit | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | NPD | NPD | NPD |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD | NPD | NPD |
| Anteil gebrochener Körnern | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner | NPD | NPD | NPD |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | NPD | NPD |
| Raubeständigkeit | keine Hochofen- oder Stahlwerkschlacke | | |
| 6.5.2 Bestandteile, die die Raubeständigkeit Von ungebundenen Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerkschlacke beeinträchtigen | | | |
| Wasseraufnahme/-saugvermögen | | | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | keine rezyklierte Gesteinskörnung | | |
| Angaben zum Ausgangsmaterial: Petrogr. Beschreibung | | | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | | | |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD | | |
| 6.4 Wasserlösliche 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 Substanzen | | | |
| - Freisetzung von Radioaktivität | | unbedeutend | |
| - Freisetzung von Schwermetallen | | unbedeutend | |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | | unbedeutend | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | | unbedeutend | |
| Frostbeständigkeit | | | |
| 7.2 Sonnenbrand von Basalt | NPD | NPD | NPD |
| 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | NPD | NPD | NPD |

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