



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 3.2.2/2021 für das Produktionsjahr 2021

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BK 0/22, BK 0/63, FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45, SM 0/63, KS 0/2, Wandschotter 0/X, KK 32/63, FBG 32/250

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

BK 0/22, BK 0/63, FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45, SM 0/63, KS 0/2, Wandschotter 0/X, KK 32/63, FBG 32/250 aus Schöckelkalk

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

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

BK 0/22; BK 0/63, SM 0/63: Klasse U6 bis U10 gemäß RVS 08.15.01

FBG 0/16, FBG 0/22, SM 0/45, KS 0/2: Klasse U10 gemäß RVS 08.15.01

KK 32/63, Wandschotter 0/X, FBG 32/250: Schüttmaterial für Geländeanpassungen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Schotterwerk Gradenberg GmbH, Judenburger Straße 230, 8580 Köflach

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **0988-CPR-0252** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242.

8. trifft nicht zu

9. Erklärte Leistung (siehe Beilage 1 und 2 zu 3.2.2/2021)

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr Alexander Marka, Betriebsleiter

(Name und Funktion)



(Unterschrift)

Köflach, 28.06.2021

(Ort und Datum der Ausstellung)

9. Erklärte Leistung

Beilage 1 zu 3.2.2/2021

| Wesentliche Merkmale | Leistung uUT BK 0/22 U6 | Leistung uUT BK 0/63 U6 | Leistung FBG 0/16 U10 | Leistung FBG 0/22 U10 | Leistung SM 0/45 U10 | Leistung KS 0/2 | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|--|
| Kornform, -größe und Rohdichte | | | | | | | EN 13242 |
| 4.2 Korngruppe | 0/22 | 0/63 | 0/16 | 0/22 | 0/45 | 0/2 | |
| 4.3 Korngrößenverteilung | G _A 85 | G _A 85 | G _A 75 | G _A 75 | G _A 75 | G _F 85 | |
| 4.4 Kornformkennzahl | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 5.4 Rohdichte | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | 2,70-2,76 | |
| Reinheit | | | | | | | |
| 4.6 Gehalt an Feinanteilen | f ₉ | f ₉ | NPD | NPD | NPD | f ₂₂ | |
| 4.7 Qualität der Feinanteile | bestanden | bestanden | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Anteil gebrochener Oberflächen | | | | | | | |
| 4.5 Anteil gebrochener Körner | C _{90/3} | C _{90/3} | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | | | | | | | |
| 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₄₀ | LA ₄₀ | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Raumbeständigkeit | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | | | | | |
| 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | | | | | | | |
| 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | | | | | | | |
| 6.5.2.3 Eisenerfall von Hochofenstückschlacke | | | | | | | |
| Wasseraufnahme/-saugwirkung | | | | | | | |
| 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt | Schöckelkalk keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung | | | | | | |
| Petrographische Beschreibung | | | | | | | |
| 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | | | | | | | |
| 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | | | | | | | |
| 6.2 Säurelösliche Sulfate | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.3 Gesamtschwefelgehalt | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Abnutzung | | | | | | | |
| 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Gefährliche Stoffe: | unbedeutend unbedeutend unbedeutend | | | | | | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | | | | | | | |
| - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung | | | | | | | |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | | | | | | | |
| Verwitterungsbeständigkeit | | | | | | | |
| 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt | |
| 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | WA ₂₄₂ | WA ₂₄₂ | NPD | NPD | NPD | WA ₂₄₁ | |
| 7.3.3 Frostwiderstand | F ₂ | F ₂ | NPD | NPD | NPD | F ₁ | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM | | | | | | | |
| Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm | ≤8 M. % | ≤8 M. % | NPD | NPD | NPD | NPD | --- |

| Wesentliche Merkmale | Leistung Wandschotter r 0/X | Leistung KK 32/63 U10 | Leistung FBG 32/250 U10 | Leistung SM 0/63 U8 | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|--|-------------------------------|--|--|--|
| Kornform, -größe und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornformkennzahl 5.4 Rohdichte | 0/250 (* G _A 75, G _T ANR | 32/63 G _C 80/20 | 32/250 (* G _C 80/20, G _T NR | 0/63(* G _A 85, G _T ANR | EN 13242 |
| Reinheit 4.6 Gehalt an Feinanteilen 4.7 Qualität der Feinanteile | NPD NPD | NPD NPD | NPD NPD | NPD NPD | |
| Anteil gebrochener Oberflächen 4.5 Anteil gebrochener Körner | NPD | NPD | NPD | C _{NR} | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung | NPD | NPD | NPD | L _{A40} | |
| Raubeständigkeit 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke 6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell hergestellte Gesteinskörnung | | | | |
| Wasseraufnahme/-saugwirkung 5.5 Wasseraufnahme | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | Schöckelkalk keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung | | | | |
| | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß | NPD | NPD | NPD | NPD | |
| Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend unbedeutend unbedeutend | | | | |
| Verwitterungsbeständigkeit 7.2 „Sonnenbrand“ von Basalt 7.3.2 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.3 Frostwiderstand | kein Basalt WA ₂₄₂ NPD | kein Basalt NPD NPD | kein Basalt NPD NPD | kein Basalt WA ₂₄₂ F ₂ | |
| Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM | | | | | |
| Beurteilung Frostsicherheit gemäß ÖNORM B 4811 Anteil ≤ 0,02 mm | NPD | NPD | NPD | ≤8 M. % | ---- |

*) Im Allgemeinen mit 0 % Überkorn