

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
Nr. 11/2022



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BK 0/32 U1

2. Verwendungszweck:

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

National gemäß RVS 08.15.01:

Klasse U1 bis U5 für ungebundene Obere Tragschichten

Klasse U6 bis U8 für ungebundene Untere Tragschichten

Klasse U9 bis U10 für ungebundene Tragschichten ohne gebundene Überbauung

3. Hersteller:

VA Erzberg GmbH, Erzberg 1, A-8790 Eisenerz

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

6b. Notifizierte Stelle:

Technischen Universität Graz

Technische Versuchs- und Forschungsanstalt für Festigkeits- und Materialprüfung

TVFA-ZERT, Notified Body 1379

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale: **siehe CE-Kennzeichnung**

Leistung: **siehe CE-Kennzeichnung**

Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**

8. 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:

Eisenerz, 28.03.2022

VA Erzberg GmbH
Erzberg 1
8790 Eisenerz

(Name)



21
1379-CPR-224/20



Produktbezeichnung: BK 0/32 U1

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|---|---|
| Kornform, -größe und Rohdichte | |
| Korngruppe | 0/32 |
| Korngrößenverteilung | G _A 85 |
| Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl | SI ₄₀ |
| Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen | NPD |
| Rohdichte | NPD |
| Reinheit | |
| Gehalt an Feinanteilen | F ₅ |
| Qualität der Feinanteile | NPD |
| Anteil gebrochener Oberflächen | |
| Anteil gebrochener Körner | C _{90/3} |
| Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen | |
| Widerstand gegen Zertrümmerung | LA ₃₀ |
| Raubbeständigkeit | |
| Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung |
| Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke | |
| Raubbeständigkeit von Stahlwerksschlacke | |
| Wasseraufnahme/-saugvermögen | |
| Wasseraufnahme | WA ₂₄₂ |
| Wassersaughöhe | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | |
| Petrographische Beschreibung | Metamorphe karbonatische Gesteine mit Fe-Mineralisationen, untergeordnet siliziklastische Metasedimente |
| Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen | keine rezyklierte Gesteinskörnung |
| Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen | NPD |
| Säurelösliche Sulfate | NPD |
| Gesamtschwefelgehalt | NPD |
| Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern | NPD |
| Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung | |
| Widerstand gegen Verschleiß | NPD |
| Gefährliche Stoffe: | |
| - Abstrahlung von Radioaktivität | unbedeutend |
| - Freisetzung von Schwermetallen | unbedeutend |
| - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen | unbedeutend |
| - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe | unbedeutend |
| Umweltverträglichkeit (National) | |
| Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung | keine rezyklierte Gesteinskörnung |
| Verwitterungsbeständigkeit | |
| Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen | NPD |
| „Sonnenbrand“ von Basalt | NPD |
| Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand | F ₂ |
| Frostwiderstand | NPD |
| Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen) | NPD |

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