

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauproduktenverordnung)  
Nr. 12/2024



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**BK 0/63 U6**

2. Verwendungszweck:

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

National gemäß RVS 08.15.01:

Klasse U6 – U8 für ungebundene Untere Tragschichten

Klasse U9 – U10 für ungebundene Untere 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, 07.10.2024

(Name)

Produktbezeichnung: **BK 0/63 U6**

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>	
Korngruppe	<b>0/63</b>
Korngrößenverteilung	<b>G<sub>A</sub>85</b>
Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
<b>Reinheit</b>	
Gehalt an Feinanteilen	<b>f<sub>7</sub></b>
Qualität der Feinanteile	NPD
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>	
Anteil gebrochener Körner	<b>C<sub>90/3</sub></b>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	<b>LA<sub>40</sub></b>
<b>Raubeständigkeit</b>	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>	
Wasseraufnahme	<b>WA<sub>242</sub></b>
Wassersaughöhe	NPD
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>	
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 Erhärtungs- verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</b>	
Widerstand gegen Verschleiß	NPD
<b>Gefährliche Stoffe:</b>	
- Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend
<b>Umweltverträglichkeit (National)</b>	
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	keine rezyklierte Gesteinskörnung
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>	
Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD
„Sonnenbrand“ von Basalt	NPD
Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	<b>F<sub>2</sub></b>
Frostwiderstand	NPD
Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD