

LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
Nr. 3/2021



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

BK 0/32

2. Verwendungszweck:

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

National: Klasse U9 gemäß RVS 08.15.01

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**

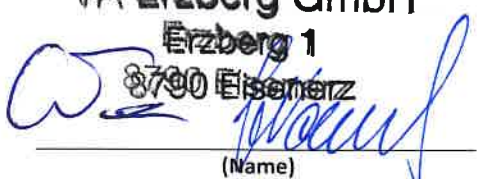
Harmonisierte Technische Spezifikation: **EN 13242:2002+A1:2007**

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, 01.03.2021

VA Erzberg GmbH
Erzberg 1
8790 Eisenerz


(Name)

Produktbezeichnung: BK 0/32

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/32
Korngrößenverteilung	G _A 75
Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	NPD
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Raubbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raubbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
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	NPD
Frostwiderstand	NPD
Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	NPD

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