

LEISTUNGSERKLÄRUNG
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)
Nr. LE 0.5/2024



1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Schüttmaterial 0/16

2. Verwendungszweck:

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

National: -

3. Hersteller:

EMR Consulting GmbH
Eggenfelderstrasse 1 A-8101 Gratkorn

5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

6a. Harmonisierte Norm:

EN 13242:2002+A1:2007

6b. Notifizierte Stelle:

TVFA-Zert der TU-Graz
Notified Body 1379

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/16
Korngrößenverteilung	G _A 75
Kornformkennzahl	S _{NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}
Qualität der Feinanteile	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	NPD
Wassersaughöhe	NPD
Zusammensetzung/Gehalt	
Petrographische Beschreibung	NPD
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung
Säurelösliche Sulfate	NPD
Gesamtschwefelgehalt	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD

7. Erklärte Leistung (fortgesetzt):

Wesentliche Merkmale	Leistung
Zusammensetzung/Gehalt Petrographische Beschreibung Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD Keine rezyklierte Gesteinskörnung Keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend
Verwitterungsbeständigkeit Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen „Sonnenbrand“ von Basalt Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand Frostwiderstand Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD Kein Basalt NPD NPD NPD

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:



EMR Consulting GmbH
 Eggenfelderstr 1
 8101 Gratkorn
 Tel: +43 (0)3124 - 29 000
 office@emr-quarzsand.at
 www.emr-quarzsand.at

[Handwritten signature]

(Hersteller)

Gratkorn, Oktober 2024

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: LE 0.5/2024

EMR Consulting GmbH
 Eggenfelderstrasse 1 A-8101 Gratkorn

16
 1379-CPR-169/16



Produktbezeichnung: **Schüttmaterial 0/16**

Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung	0/16 G _A 75	
Raumbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Zusammensetzung/Gehalt Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	Keine rezyklierte Gesteinskörnung Keine rezyklierte Gesteinskörnung	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend	
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand“ von Basalt	Kein Basalt	