



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 03/2023 für das Produktionsjahr 2023

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RM III 0/63 U9 U-A

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

RM III 0/63 U9 U-A aus rezyklierten Betongranulat

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

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Anwendung gemäß EN 13242

RM III 0/63 U9 U-A Verwendungsklasse gemäß ÖNORM B 3140 idgF.

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

**STHE Baustoffrecycling- und Entsorgungs GmbH
Bundesstraße 10; 8661 St. Barbara im Mürztal**

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

**Werk Diemlach
Gustav-Krammer-Straße 5c 8605 Kapfenberg Diemlach**

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 Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle und der laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem **System 2+** vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer **0988-CPR-1105** für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß **EN 13242**

8. Nur relevant, wenn eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist.

9. Erklärte Leistung siehe Beilage 1

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:

St. Barbara im Mürztal am 07.06.2023

Stefan Henninger
Geschäftsführer

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	RM III 0/63 U9 U-A	
Kornform, -größe und Rohdichte		
4.2 Korngruppe	0/63	
4.3 Korngrößenverteilung	G_A75	
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl		
6.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen		
5.4.1 Rohdichte	NPD	
Reinheit		
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f_{NR}	
4.5 Qualität der Feinanteile	NPD	
Anteil gebrochener Körner		
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	C_{50/30}	
Widerstand gegen Zertrümmerung		
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{NR}	
Raumbeständigkeit		
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke		
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofen-Stückschlacke		
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme/-saugvermögen		
5.4.2 Wasseraufnahme	NPD	
5.6 Wassersaughöhe	NPD	
Zusammensetzung/Gehalt		
6.2 Petrographische Beschreibung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	Rc+Ra ≥ 50, Rb₁₀₋, Rg2-, X1-, FL5-	EN 13242:2002+A1:2007
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	< 2.500 mg/kg TM	
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	NPD	
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD	
6.5.1 Bestandteile die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	
Widerstand gegen Abnutzung		
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Gefährliche Stoffe:		
<ul style="list-style-type: none"> • Abstrahlung von Radioaktivität • Freisetzung von Schwermetallen • Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen • Freisetzung von anderen gefährlichen Stoffen 	unbedeutend	
	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung idgF, Anhang 2, Tabelle 1, Qualitätsklasse U-A	
Verwitterungsbeständigkeit		
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD	
7.4 „Sonnenbrand“ von Basalt	kein Basalt	
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	NPD	
7.3.2 Frostwiderstand	NPD	
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD	
Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140		
Qualitätsbestimmungen-Qualitätsklasse gem. RBVO Recycling-Baustoffverordnung; BGBl. II Nr. 181/2015 idF BGBl. II Nr. 290/2016	Qualitätsklasse U-A	
Bautechnische Güteklasse gem. ÖNORM B 3140 idgF	Güteklasse III	