



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 Mürtal**

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 Mürtal 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:		
• Abstrahlung von Radioaktivität	unbedeutend	
• Freisetzung von Schwermetallen		
• Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Parameter und Grenzwerte für Gesteinskörnungen gem. Recycling-Baustoffverordnung idgF, Anhang 2, Tabelle 1, Qualitätsklasse U-A	
• Freisetzung von anderen gefährlichen Stoffen		
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	