

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. ATZ/2022/00282/00173

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

RG III 0/16, U10

2. Artikelnummer / Handelsbezeichnung:

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

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß ÖNORM EN 13242
Für Herstellung einer ungebundenen Tragschicht ohne gebundene Überbauung der U-Klassen U9 bis U10 gemäß der RVS 08.15.01 – „nicht frostsicher“. Eine Verwertung der Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse A2 darf nicht im oder unmittelbar über dem Grundwasser erfolgen.

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

**Ledermair Erdbau GmbH
Dr. Dorrekstrasse 1
A 6130 Schwaz**

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

**Ledermair Erdbau GmbH
Dr. Dorrekstrasse 1
A 6130 Schwaz**

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:

Durch die notifizierte Stelle Austrian Standards plus GmbH mit der Kennnummer 0988 wird mit der Konformitätsbescheinigung Nr. 0988-CPR-1366 bestätigt, dass durch den Hersteller eine Typprüfung der Produkte und eine werkseigene Produktionskontrolle, sowie zusätzliche Prüfungen von im Werk entnommenen Proben nach festgelegtem Prüfplan vorgenommen werden und die notifizierte Stelle eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat und eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

8. Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung:

gemäß Tabelle 1 auf Seite 2

Die harmonisierte technische Spezifikation:

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

Die Zuordnung der wesentlichen Merkmale entspricht der harmonisierten Norm, Anhang ZA, gemäß der Tabelle ZA.1.

10. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Schwaz, 17.5.22
(Ort und Datum der Ausstellung)

GT
(Name und Funktion)

[Handwritten Signature]
(Unterschrift)

Erklärte Leistung / Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte		
Korngruppe d/D	-	0/16
Korngrößenverteilung	M%	G _A 75
Korngrößenverteilung fGk und Gkgem	M%	NPD
Kornformkennzahl d=4mm, D=16mm	M%	NPD
Rohdichte	Mg/m ³	NPD
Reinheit		
Feinanteil	M%	NPD
Qualität der Feinanteile	-	NPD
Anteil gebrochener Oberflächen		
Gebrochene Körner (c)	M%	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung		
Los Angeles-Koeffizient	-	NPD
Raubbeständigkeit		
Dicalciumsilicazerfall Hochofenschlacke	-	keine Schlacke
Eisenerfall in Hochofenschlacke	-	keine Schlacke
Volumenzunahme von Stahlwerksschlacke	%	keine Schlacke
Wasseraufnahme		
Wasseraufnahme	M%	NPD
Zusammensetzung/Gehalt		
Beton, Betonprodukte (Rc)	M%	NPD
Mauerziegel (Rb)	M%	Rb ₁₀₋
Bituminöse Materialien (Ra)	M%	NPD
Glas (Rg)	M%	Rg ₂₋
Rc + Ru + Rg	M%	Rcug ₅₀
sonstige Materialien	M%	X ₁₋
schwimmendes Material	cm ³ /kg	FL ₅₋
säurelösliches Sulfat	%	NPD
wasserlösliches Sulfat	%	NPD
Gesamtschwefel	%	NPD
Fulvosäuregehalt	-	NPD
Änderung des Erstarrungsbeginns	Minuten	NPD
Widerstand gegen Abrieb		
Widerstand gegen Verschleiß	-	NPD
Gefährliche Substanzen		
Freisetzung von Schwermetallen	-	Qualitätsklasse A2
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	-	Qualitätsklasse A2
Verwitterungsbeständigkeit		
Masseverlust nach FTW	M%	NPD
Frostwiderstand		
Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt	%	kein Basalt

Erklärte Leistung / Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
Freiwillige Angaben		
Qualitätsklasse / Umweltverträglichkeit	-	A2
Rg + X maximal 1 % der Masse	%	≤1
Masseanteil von glasierter Keramik höchstens 5 % der Masse	%	≤5
Masseanteil von mindestens 50 % der Masse an Ru	%	≥50



BEILAGE 4

Anwendungsbereiche



Anwendungsbereiche und die dafür notwendigen Qualitätsklassen für Recycling-Baustoffe

Qualitätsklasse	Ungebundene Anwendung	Ungebundene Anwendung im und unmittelbar über dem Grundwasser	Gebundene Anwendung
A1 ^{2,3}	JA	NEIN	JA
A2	JA	NEIN	JA
A2-G ²	JA	JA	JA
BA	JA ¹	NEIN	JA
IN	NEIN	NEIN	JA

¹ Nur in Bereichen vergleichbarer Belastungssituation in Abstimmung mit der für den Einbau zuständigen Abfallbehörde

² Für Fraktionen aus der Behandlung verunreinigter Aushubmaterialien ist eine Zuordnung zu A1 oder A2-G nicht zulässig.

³ Zuordnung zu A1 nur bei Einhaltung des Grenzwertes sowohl für TOC Gesamt als auch TOC im Eluat der Qualitätsklasse A2