

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. ATZ/2020/02507/02192

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttypes:

**RG II 0/63, U6**

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 12620**

**Für die Herstellung einer ungebundenen unteren Tragschicht aller Lastklassen und der U-Klassen U6 bis U10 gemäß der RVS 08.15.01.**

**Recycling-Baustoffe der Qualitätsklasse U-A, U-B und U-E dürfen nur gemäß Anhang A, zu dieser Leistungserklärung, eingesetzt bzw. zur Verwendung kommen.**

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-0854 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 12620 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 Artikel 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Zirl, 23.11.2020

(Ort und Datum der Ausstellung)

Simon Nösig, Sachbearbeiter

(Name und Funktion)





**Erklärte Leistung / Tabelle 1**

Wesentliche Merkmale	Einheit	Leistung
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>		
Korngruppe d/D	-	0/63
Korngrößenverteilung	M%	G <sub>A</sub> 85
Korngrößenverteilung fGk und Gkgem	M%	NPD
Kornformkennzahl d=4mm, D=63mm	M%	NPD
Rohdichte	Mg/m <sup>3</sup>	NPD
<b>Reinheit</b>		
Feinanteil	M%	NPD
Qualität der Feinanteile	-	bestanden
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>		
Gebrochene Körner (c)	M%	C <sub>90/3</sub>
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>		
Los Angeles-Koeffizient	-	LA <sub>40</sub>
<b>Raumbeständigkeit</b>		
Dicalciumsilicazerfall Hochofenschlacke	-	keine Schlacke
Eisenerfall in Hochofenschlacke	-	keine Schlacke
Volumenzunahme von Stahlwerksschlacke	%	keine Schlacke
<b>Wasseraufnahme</b>		
Wasseraufnahme	M%	WA <sub>24</sub> 2
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Beton, Betonprodukte (Rc)	M%	NPD
Mauerziegel (Rb)	M%	Rb <sub>10-</sub>
Bituminöse Materialien (Ra)	M%	NPD
Glas (Rg)	M%	Rg <sub>2-</sub>
Rc + Ru + Rg	M%	Rcu <sub>g</sub> 50
sonstige Materialien	M%	X <sub>1-</sub>
schwimmendes Material	cm <sup>3</sup> /kg	FL <sub>5-</sub>
säurelösliches Sulfat	%	NPD
wasserlösliches Sulfat	%	NPD
Gesamtschwefel	%	NPD
Fulvosäuregehalt	-	NPD
Änderung des Erstarrungsbeginns	Minuten	NPD
<b>Widerstand gegen Abrieb</b>		
Widerstand gegen Verschleiß	-	NPD
<b>Gefährliche Substanzen</b>		
Freisetzung von Schwermetallen	-	Qualitätsklasse U-A
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	-	Qualitätsklasse U-A
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>		
Masseverlust nach FTW	M%	NPD
<b>Frostwiderstand</b>		
Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt	%	kein Basalt

**Erklärte Leistung / Tabelle 1**

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Einheit</b>	<b>Leistung</b>
<b>Freiwillige Angaben</b>		
Anteil <0,02 verdichtet gemäß ÖNORM B 4811 (Frostsicherheit)	M%	≤ 3
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