

<p align="center">LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. 001/2024</p>	<p align="center">Florian Danglmaier GmbH Lantschern 113 8943 Aigen im Ennstal</p>																		
<p>1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: RA I 0/22 U-A</p>																			
<p>2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RA I gemäß ÖN B 3140</p>																			
<p>3. Hersteller: Florian Danglmaier GmbH - Lantschern 113, 8943 Aigen im Ennstal Werk Trautenfels</p>																			
<p>5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+</p>																			
<p>6a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007</p>																			
<p>6b. Notifizierte Stelle: TVFA-Zert der TU-Graz Notified Body 1379</p>																			
<p>7. Erklärte Leistung:</p> <table border="1" data-bbox="264 1093 1449 2067"> <thead> <tr> <th data-bbox="264 1093 1046 1122">Wesentliche Merkmale</th> <th data-bbox="1046 1093 1449 1122">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="264 1122 1046 1305"> Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte </td> <td data-bbox="1046 1122 1449 1305"> 0/22 GA85 SI₄₀ NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1305 1046 1397"> Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile </td> <td data-bbox="1046 1305 1449 1397"> f₃ bestanden </td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1397 1046 1458"> Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner </td> <td data-bbox="1046 1397 1449 1458"> C_{NR} </td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1458 1046 1518"> Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung </td> <td data-bbox="1046 1458 1449 1518"> LA_{NR} </td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1518 1046 1646"> Raumbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke </td> <td data-bbox="1046 1518 1449 1646"> Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung </td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1646 1046 1738"> Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe </td> <td data-bbox="1046 1646 1449 1738"> NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 1738 1046 2007"> 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 Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern </td> <td data-bbox="1046 1738 1449 2007"> NPD R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a90} R_{g2-}, X₁₋, FL₄ NPD NPD NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="264 2007 1046 2067"> Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß </td> <td data-bbox="1046 2007 1449 2067"> NPD </td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	0/22 GA85 SI₄₀ NPD NPD	Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f₃ bestanden	Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner	C_{NR}	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{NR}	Raumbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe	NPD NPD	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 Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a90} R_{g2-}, X₁₋, FL₄ NPD NPD NPD NPD	Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Wesentliche Merkmale	Leistung																		
Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	0/22 GA85 SI₄₀ NPD NPD																		
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f₃ bestanden																		
Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner	C_{NR}																		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung	LA_{NR}																		
Raumbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung																		
Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe	NPD NPD																		
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 Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a90} R_{g2-}, X₁₋, FL₄ NPD NPD NPD NPD																		
Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß	NPD																		


7. Erklärte Leistung (fortgesetzt):	
Gefährliche Stoffe: - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National) Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A
Verwitterungsbeständigkeit Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen „Sonnenbrand“ von Basalt Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand Frostwiderstand Frost-Tausalz widerstand (extreme Bedingungen)	NPD NPD NPD F_{NR} NPD
<p>Der Hersteller dieses Recycling-Baustoff-Produktes bestätigt die Durchführung der Qualitätssicherung gemäß §10 der Recycling-Baustoffverordnung und die Einhaltung der Grenzwerte der Qualitätsklasse U-A.</p>	
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:

Aigen, August 2024

(Hersteller)

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: 001/2024		
Florian Danglmaier GmbH Lantschern 113 8943 Aigen im Ennstal	18 1379-CPR-193	
Produktbezeichnung: RA I 0/22 U-A		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte		
Korngruppe	0/22	
Korngrößenverteilung	G_A85	
Kornformkennzahl	Sl₄₀	
Reinheit		
Gehalt an Feinanteilen	f₃	
Qualität der Feinanteile	bestanden	
Raumbeständigkeit		
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke		
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke		
Zusammensetzung/Gehalt		
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a90} R_{g2-7}, X₁₋₇, FL₄	
Umweltverträglichkeit (National)		
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A	
Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140: 2016-06:		
Löslicher Bindemittelgehalt	≥ 3,5 M%	
Korngrößenverteilung (Sieblinienbereich)	Bild A.7 – Sieblinienbereich 0/22	
Güteklasse	GK I	