

<b>LEISTUNGSERKLÄRUNG</b> gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) <b>Nr. R4/2024</b>	<b>Pichler Kies GmbH</b> <b>Betriebsgebiet Objekt 2</b> <b>2624 Breitenau</b>																			
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>R4 – RA II 0/32, U-A</b>																				
2. Verwendungszweck: <b>Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242</b> National: Klasse RA II gemäß ÖN B 3140																				
3. Hersteller: <b>Pichler Kies GmbH – Betriebsgebiet Objekt2, 2624 Breitenau</b> <b>Werk St. Egyden: Blätterstraße 1, 2731 Neusiedl am Steinfeld</b>																				
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 2+</b>																				
6a. Harmonisierte Norm: <b>EN 13242:2002+A1:2007</b>																				
6b. Notifizierte Stelle: TVFA-Zert der TU-Graz <b>Notified Body 1379</b>																				
7. Erklärte Leistung:	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="255 1106 1037 1133"><b>Wesentliche Merkmale</b></th> <th data-bbox="1037 1106 1437 1133"><b>Leistung</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="255 1133 1037 1317"> <b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>  Korngruppe  Korngrößenverteilung  Kornformkennzahl  Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen  Rohdichte </td> <td data-bbox="1037 1133 1437 1317">   <b>0/32</b>  <b>G<sub>A</sub>85</b>  <b>SI<sub>40</sub></b>  NPD  NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1317 1037 1406"> <b>Reinheit</b>  Gehalt an Feinanteilen  Qualität der Feinanteile </td> <td data-bbox="1037 1317 1437 1406">   <b>f<sub>3</sub></b>  <b>bestanden</b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1406 1037 1469"> <b>Anteil gebrochener Oberflächen</b>  Anteil gebrochener Körner </td> <td data-bbox="1037 1406 1437 1469">   <b>C<sub>NR</sub></b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1469 1037 1532"> <b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>  Widerstand gegen Zertrümmerung </td> <td data-bbox="1037 1469 1437 1532">   <b>LA<sub>NR</sub></b> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1532 1037 1653"> <b>Raumbeständigkeit</b>  Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke  Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke  Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke </td> <td data-bbox="1037 1532 1437 1653">   Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1653 1037 1747"> <b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b>  Wasseraufnahme  Wassersaughöhe </td> <td data-bbox="1037 1653 1437 1747">   NPD  NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1747 1037 2011"> <b>Zusammensetzung/Gehalt</b>  Petrographische Beschreibung  Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen  Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen  Säurelösliche Sulfate  Gesamtschwefelgehalt  Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern </td> <td data-bbox="1037 1747 1437 2011">   NPD  <b>R<sub>CNR</sub>, R<sub>cugNR</sub>, R<sub>bNR</sub>, R<sub>a90</sub></b>  <b>R<sub>G2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>4</sub></b>  NPD  NPD  NPD  NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 2011 1037 2074"> <b>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</b>  Widerstand gegen Verschleiß </td> <td data-bbox="1037 2011 1437 2074">   NPD </td> </tr> </tbody> </table>		<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>	<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	 <b>0/32</b> <b>G<sub>A</sub>85</b> <b>SI<sub>40</sub></b> NPD NPD	<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	 <b>f<sub>3</sub></b> <b>bestanden</b>	<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> Anteil gebrochener Körner	 <b>C<sub>NR</sub></b>	<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> Widerstand gegen Zertrümmerung	 <b>LA<sub>NR</sub></b>	<b>Raumbeständigkeit</b> Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	 Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> Wasseraufnahme Wassersaughöhe	 NPD NPD	<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	 NPD <b>R<sub>CNR</sub>, R<sub>cugNR</sub>, R<sub>bNR</sub>, R<sub>a90</sub></b> <b>R<sub>G2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>4</sub></b> NPD NPD NPD NPD	<b>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</b> Widerstand gegen Verschleiß	 NPD
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>																			
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	 <b>0/32</b> <b>G<sub>A</sub>85</b> <b>SI<sub>40</sub></b> NPD NPD																			
<b>Reinheit</b> Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	 <b>f<sub>3</sub></b> <b>bestanden</b>																			
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> Anteil gebrochener Körner	 <b>C<sub>NR</sub></b>																			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> Widerstand gegen Zertrümmerung	 <b>LA<sub>NR</sub></b>																			
<b>Raumbeständigkeit</b> Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	 Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung																			
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> Wasseraufnahme Wassersaughöhe	 NPD NPD																			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> Petrographische Beschreibung Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen Säurelösliche Sulfate Gesamtschwefelgehalt Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	 NPD <b>R<sub>CNR</sub>, R<sub>cugNR</sub>, R<sub>bNR</sub>, R<sub>a90</sub></b> <b>R<sub>G2-</sub>, X<sub>1-</sub>, FL<sub>4</sub></b> NPD NPD NPD NPD																			
<b>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</b> Widerstand gegen Verschleiß	 NPD																			

7. Erklärte Leistung (fortgesetzt):	
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend Unbedeutend
<b>Umweltverträglichkeit (National)</b> Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	<b>U-A</b>
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen „Sonnenbrand“ von Basalt Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand Frostwiderstand Frost-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD NPD NPD F <sub>NR</sub> 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:

Breitenau, Jänner 2024

**PICHLER Kies GmbH.**  
 Deponie - Kieswerk - Transporte  
 2624 Breitenau Betriebsgebiet Obj. 2  
 Tel: 02635/632 89, Fax: 02635/68693, Handy: 0664/392 65 65  
 \_\_\_\_\_  
 (Hersteller)

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: R4/2024			
<b>Pichler Kies GmbH</b> Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau		23 1379-CPR-245	
Produktbezeichnung: R4 – RA II 0/32, U-A			
<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>		Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b>			
Korngruppe	0/32		
Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85		
Kornformkennzahl	Sl <sub>40</sub>		
<b>Reinheit</b>			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>		
Qualität der Feinanteile	bestanden		
<b>Raumbeständigkeit</b>			
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke			
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R <sub>CNR</sub> , R <sub>cugNR</sub> , R <sub>bNR</sub> , R <sub>a90</sub> R <sub>g2-</sub> , X <sub>1-</sub> , FL <sub>4-</sub>		
<b>Umweltverträglichkeit (National)</b>			
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A		
<b>Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140: 2016-06:</b>			
Löslicher Bindemittelgehalt	≥ 3,0 M%		
Korngrößenverteilung (Sieblinienbereich)	Bild A.8 – Sieblinienbereich 0/32		
Güteklasse	GK II		