

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. R4/2025	Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau																		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: R4 – RA II 0/32, U-A																			
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RA II gemäß ÖN B 3140																			
3. Hersteller: Pichler Kies GmbH – Betriebsgebiet Objekt2, 2624 Breitenau Werk St. Egyden: Blätterstraße 1, 2731 Neusiedl am Steinfeld																			
5. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+																			
6a. Harmonisierte Norm: EN 13242:2002+A1:2007																			
6b. Notifizierte Stelle: TVFA-Zert der TU-Graz Notified Body 1379																			
7. Erklärte Leistung: <table border="1" data-bbox="245 1093 1437 2069"> <thead> <tr> <th data-bbox="245 1093 1034 1126">Wesentliche Merkmale</th> <th data-bbox="1034 1093 1437 1126">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="245 1126 1034 1308"> Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte </td> <td data-bbox="1034 1126 1437 1308"> 0/32 G_A85 SI₄₀ NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1308 1034 1397"> Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile </td> <td data-bbox="1034 1308 1437 1397"> f₃ bestanden </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1397 1034 1460"> Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner </td> <td data-bbox="1034 1397 1437 1460"> C_{NR} </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1460 1034 1523"> Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung </td> <td data-bbox="1034 1460 1437 1523"> LA_{NR} </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1523 1034 1646"> Raumbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke </td> <td data-bbox="1034 1523 1437 1646"> Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1646 1034 1740"> Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe </td> <td data-bbox="1034 1646 1437 1740"> NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 1740 1034 2009"> 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern </td> <td data-bbox="1034 1740 1437 2009"> NPD R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a90} R_{g2-}, X₁₋, FL₄ NPD NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="245 2009 1034 2069"> Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß </td> <td data-bbox="1034 2009 1437 2069"> NPD </td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	0/32 G_A85 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a90} R_{g2-}, X₁₋, FL₄ 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	0/32 G_A85 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 Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a90} R_{g2-}, X₁₋, FL₄ 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:

Breitenau, Jänner 2025

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.: R4/2025			
Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau		23 1379-CPR-245	
Produktbezeichnung: R4 – RA II 0/32, U-A			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007	
Kornform, -größe und Rohdichte			
Korngruppe	0/32		
Korngrößenverteilung	G _{A85}		
Kornformkennzahl	SI ₄₀		
Reinheit			
Gehalt an Feinanteilen	f ₃		
Qualität der Feinanteile	bestanden		
Raubeständigkeit			
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke			
Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke			
Zusammensetzung/Gehalt			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC _{NR} , Rcu _{NR} , Rb _{NR} , Ra ₉₀ Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₄₋		
Umweltverträglichkeit (National)			
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A		
Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140:2020-11			
Löslicher Bindemittelgehalt	≥ 3,0 M%		
Korngrößenverteilung (Sieblinienbereich)	Bild A.8 – Sieblinienbereich 0/32		
Güteklasse	GK II		