

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. R8/2024	Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau																		
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: R8 - RG II 0/63, U6, U-B																			
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RG II, U6 gemäß ÖN B 3140																			
3. Hersteller: Pichler Kies GmbH – Betriebsgebiet Objekt2, 2624 Breitenau Werk St. Egidien: 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="252 1104 1437 2078"> <thead> <tr> <th data-bbox="252 1104 1034 1133">Wesentliche Merkmale</th> <th data-bbox="1034 1104 1437 1133">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="252 1133 1034 1317"> Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte </td> <td data-bbox="1034 1133 1437 1317"> 0/63 G_A85 SI_{NR} NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1317 1034 1406"> Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile </td> <td data-bbox="1034 1317 1437 1406"> f_s bestanden </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1406 1034 1469"> Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner </td> <td data-bbox="1034 1406 1437 1469"> C_{90/3} </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1469 1034 1532"> Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung </td> <td data-bbox="1034 1469 1437 1532"> LA₄₀ </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1532 1034 1653"> Raubbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raubbeständigkeit von Stahlwerksschlacke </td> <td data-bbox="1034 1532 1437 1653"> Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1653 1034 1742"> Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe </td> <td data-bbox="1034 1653 1437 1742"> WA₂₄₂ NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 1742 1034 2011"> 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 1742 1437 2011"> NPD Rc₁₀₋, Rcug₅₀, Rb_{NR}, Ra_{NR} Rg₂₋, X₁₋, FL₅₋ NPD NPD NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="252 2011 1034 2078"> Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß </td> <td data-bbox="1034 2011 1437 2078"> NPD </td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	0/63 G_A85 SI_{NR} NPD NPD	Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f_s bestanden	Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner	C_{90/3}	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung	LA₄₀	Raubbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raubbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe	WA₂₄₂ 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 Rc₁₀₋, Rcug₅₀, Rb_{NR}, Ra_{NR} Rg₂₋, X₁₋, FL₅₋ 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	0/63 G_A85 SI_{NR} NPD NPD																		
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	f_s bestanden																		
Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner	C_{90/3}																		
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung	LA₄₀																		
Raubbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raubbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung																		
Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe	WA₂₄₂ 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 Rc₁₀₋, Rcug₅₀, Rb_{NR}, Ra_{NR} Rg₂₋, X₁₋, FL₅₋ 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-B
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 ₂ 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, August 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.: R8/2024	
Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau	23 1379-CPR-245
	
Produktbezeichnung: R8 – RG II 0/63, U6, U-B	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	G _{A85}
Kornformkennzahl	S _{NR}
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃
Qualität der Feinanteile	bestanden
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{90/3}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Raumbeständigkeit	
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	
Wasseraufnahme/-saugvermögen	
Wasseraufnahme	WA ₂₄₂
Zusammensetzung/Gehalt	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C90} , R _{cugNR} , R _{bNR} , R _{aNR} R _{g2-7} , X ₁₋₇ , FL ₄
Gefährliche Stoffe:	
- Abstrahlung von Radioaktivität	Unbedeutend
- Freisetzung von Schwermetallen	Unbedeutend
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	Unbedeutend
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Unbedeutend
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-B
Verwitterungsbeständigkeit	
Frostwiderstand	F ₂

harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007

Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140: 2016-06:	
Korngrößenverteilung (Sieblinienbereich)	Bild A.10 – Sieblinienbereich 0/63
Güteklasse	GK II