

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. R7/2023	Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau																			
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: R7 – RMH IV 0/63, U11, U-B																				
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RMH IV, U11 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"> <thead> <tr> <th data-bbox="255 1106 1035 1135">Wesentliche Merkmale</th> <th data-bbox="1035 1106 1439 1135">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="255 1135 1035 1319"> Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte </td> <td data-bbox="1035 1135 1439 1319"> 0/63 G_A75 S_{1NR} NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1319 1035 1408"> Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile </td> <td data-bbox="1035 1319 1439 1408"> f_{NR} NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1408 1035 1469"> Anteil gebrochener Oberflächen Anteil gebrochener Körner </td> <td data-bbox="1035 1408 1439 1469"> C_{NR} </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1469 1035 1532"> Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen Widerstand gegen Zertrümmerung </td> <td data-bbox="1035 1469 1439 1532"> LA_{NR} </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1532 1035 1655"> Raumbeständigkeit Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke </td> <td data-bbox="1035 1532 1439 1655"> Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1655 1035 1747"> Wasseraufnahme/-saugvermögen Wasseraufnahme Wassersaughöhe </td> <td data-bbox="1035 1655 1439 1747"> NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 1747 1035 2016"> 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="1035 1747 1439 2016"> NPD R_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, R_{a10}, R_{g2-}, X₁₋, FL₅₋ NPD NPD NPD NPD </td> </tr> <tr> <td data-bbox="255 2016 1035 2076"> Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung Widerstand gegen Verschleiß </td> <td data-bbox="1035 2016 1439 2076"> NPD </td> </tr> </tbody> </table>		Wesentliche Merkmale	Leistung	Kornform, -größe und Rohdichte Korngruppe Korngrößenverteilung Kornformkennzahl Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen Rohdichte	 0/63 G_A75 S_{1NR} NPD NPD	Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	 f_{NR} NPD	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_{a10}, R_{g2-}, 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_A75 S_{1NR} NPD NPD																			
Reinheit Gehalt an Feinanteilen Qualität der Feinanteile	 f_{NR} NPD																			
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_{a10}, R_{g2-}, 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 NPD 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-B.</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, Oktober 2023

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.: R7/2023	
Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau	23 1379-CPR-245
CE	
Produktbezeichnung: R7 – RMH IV 0/63, U11, U-B	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	G _A 75
Kornformkennzahl	S _{1NR}
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD
Rohdichte	NPD
Reinheit	
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}
Anteil gebrochener Oberflächen	
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}
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 _{A10-} R _{G2-7} , X ₁₋₇ , FL ₅₋
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

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