

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. R3/2023	Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau																																																										
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: R3 – RB III 32/63, U10, U-A																																																											
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RB III, U10 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="text-align: left;">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kornform, -größe und Rohdichte</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Korngruppe</td> <td style="text-align: center;">32/63</td> </tr> <tr> <td>Korngrößenverteilung</td> <td style="text-align: center;">G_C80/20</td> </tr> <tr> <td>Kornformkennzahl</td> <td style="text-align: center;">S_{INR}</td> </tr> <tr> <td>Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Rohdichte</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Reinheit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gehalt an Feinanteilen</td> <td style="text-align: center;">f_{NR}</td> </tr> <tr> <td>Qualität der Feinanteile</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Anteil gebrochener Oberflächen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anteil gebrochener Körner</td> <td style="text-align: center;">C_{NR}</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen Zertrümmerung</td> <td style="text-align: center;">L_{ANR}</td> </tr> <tr> <td>Raumbeständigkeit</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung</td> </tr> <tr> <td>Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke</td> </tr> <tr> <td>Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme/-saugvermögen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wassersaughöhe</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Zusammensetzung/Gehalt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Petrographische Beschreibung</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen</td> <td style="text-align: center;">R_{C90}, R_{CUGNR}, R_{D10-}, R_{aNR} R_{g2-}, X₁₋, FL₄</td> </tr> <tr> <td>Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Säurelösliche Sulfate</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Gesamtschwefelgehalt</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen Verschleiß</td> <td style="text-align: center;">NPD</td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	Kornform, -größe und Rohdichte		Korngruppe	32/63	Korngrößenverteilung	G _C 80/20	Kornformkennzahl	S _{INR}	Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD	Rohdichte	NPD	Reinheit		Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	Qualität der Feinanteile	NPD	Anteil gebrochener Oberflächen		Anteil gebrochener Körner	C _{NR}	Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen		Widerstand gegen Zertrümmerung	L _{ANR}	Raumbeständigkeit		Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke	Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Wasseraufnahme/-saugvermögen		Wasseraufnahme	NPD	Wassersaughöhe	NPD	Zusammensetzung/Gehalt		Petrographische Beschreibung	NPD	Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C90} , R _{CUGNR} , R _{D10-} , R _{aNR} R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₄	Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	Säurelösliche Sulfate	NPD	Gesamtschwefelgehalt	NPD	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung		Widerstand gegen Verschleiß	NPD	
Wesentliche Merkmale	Leistung																																																										
Kornform, -größe und Rohdichte																																																											
Korngruppe	32/63																																																										
Korngrößenverteilung	G _C 80/20																																																										
Kornformkennzahl	S _{INR}																																																										
Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD																																																										
Rohdichte	NPD																																																										
Reinheit																																																											
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}																																																										
Qualität der Feinanteile	NPD																																																										
Anteil gebrochener Oberflächen																																																											
Anteil gebrochener Körner	C _{NR}																																																										
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen																																																											
Widerstand gegen Zertrümmerung	L _{ANR}																																																										
Raumbeständigkeit																																																											
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung																																																										
Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke																																																											
Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke																																																											
Wasseraufnahme/-saugvermögen																																																											
Wasseraufnahme	NPD																																																										
Wassersaughöhe	NPD																																																										
Zusammensetzung/Gehalt																																																											
Petrographische Beschreibung	NPD																																																										
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{C90} , R _{CUGNR} , R _{D10-} , R _{aNR} R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₄																																																										
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD																																																										
Säurelösliche Sulfate	NPD																																																										
Gesamtschwefelgehalt	NPD																																																										
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	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, Mai 2023

PICHLER Kies GmbH.
 Deponie - Kieswerk - Transporte
 2624 Breitenau, Betriebsgebiet Obj. 2
 Tel: 02635/632 89, Fax: 02635/88693, Handy: 0664/392 65 65

(Hersteller)

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: R3/2023			
Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau		23 1379-CPR-245	
Produktbezeichnung: R3 – RB III 32/63, U10, U-A			
Wesentliche Merkmale	Leistung		harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte			
Korngruppe	32/63		
Korngrößenverteilung	G _c 80/20		
Raumbeständigkeit			
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke Eisenerfall von Hochofen-Stückschlacke Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
Zusammensetzung/Gehalt			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC ₉₀ , RC _{uNR} , Rb ₁₀₋ , Ra _{NR} Rg ₂₋ , X ₁₋ , FL ₄₋		
Umweltverträglichkeit (National)			
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A		
Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140: 2016-06:			
Güteklasse	GK III		
U-Klasse	U10		