

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. R10/2025		Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau																																																										
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: R10 - RMH III 8/16, U10, U-A																																																											
2.	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RMH III, U10 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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Wesentliche Merkmale</th> <th style="width: 40%;">Leistung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kornform, -größe und Rohdichte</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Korngruppe</td> <td style="text-align: center;">8/16</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;">SI_{NR}</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;">LA_{NR}</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>Eisenzerfall 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_{CNR}, R_{cugNR}, R_{bNR}, Ra₁₀₋, 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 Erhärtungsverhalten 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	8/16	Korngrößenverteilung	G _C 80/20	Kornformkennzahl	SI _{NR}	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	LA _{NR}	Raumbeständigkeit		Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	Eisenzerfall 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 _{CNR} , R _{cugNR} , R _{bNR} , Ra ₁₀₋ , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₄₋	Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	Säurelösliche Sulfate	NPD	Gesamtschwefelgehalt	NPD	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD	Widerstand gegen Abrieb/Abnutzung		Widerstand gegen Verschleiß	NPD
Wesentliche Merkmale	Leistung																																																											
Kornform, -größe und Rohdichte																																																												
Korngruppe	8/16																																																											
Korngrößenverteilung	G _C 80/20																																																											
Kornformkennzahl	SI _{NR}																																																											
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	LA _{NR}																																																											
Raumbeständigkeit																																																												
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung																																																											
Eisenzerfall 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 _{CNR} , R _{cugNR} , R _{bNR} , Ra ₁₀₋ , R _{g2-} , X ₁₋ , FL ₄₋																																																											
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD																																																											
Säurelösliche Sulfate	NPD																																																											
Gesamtschwefelgehalt	NPD																																																											
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten 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 NPD NPD
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.	
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 85, Fax: 02635/68693, Handy: 0664/392 65 65

 (Hersteller)

CE-Kennzeichnung zur Leistungserklärung-Nr.: R10/2025		
Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau		23 1379-CPR-245
		
Produktbezeichnung: R10 – RMH III 8/16, U10, U-A		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation: EN 13242:2002+A1:2007
Kornform, -größe und Rohdichte		
Korngruppe	8/16	
Korngrößenverteilung	G _c 80/20	
Kornformkennzahl	S _{1NR}	
Reinheit		
Gehalt an Feinanteilen	f _{NR}	
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		
Zusammensetzung/Gehalt		
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	R _{CNR} , R _{CUGNR} , R _{bNR} , R _{a10} - R _{g2-} , X ₁₋ , 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-A	
Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140:2020-11		
Güteklasse	GK III	
U-Klasse	U10	