

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung) Nr. R1/2023		Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: R1 – RB I 0/32, U3, U-A	
2.	Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau gemäß EN 13242 National: Klasse RB I, U3 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:	
	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_{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	WA₂₄₄ 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 Erhärtungs- verhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	NPD RC₉₅, Rcu_{NR}, Rb_{NR}, Ra_{NR} Rg₂₋, X₁₋, FL₄ 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-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 ₄ 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, April 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.: R1/2023	
Pichler Kies GmbH Betriebsgebiet Objekt 2 2624 Breitenau	23 1379-CPR-245
CE	
Produktbezeichnung: R1 – RB I 0/32, U3, U-A	
Wesentliche Merkmale	Leistung
Kornform, -größe und Rohdichte	
Korngruppe	0/32
Korngrößenverteilung	G _{A85}
Kornformkennzahl	S ₁₄₀
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 ₂₄₄
Zusammensetzung/Gehalt	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	RC ₉₅ , RCu _{NR} , Rb _{NR} , Ra _{NR} Rg ₂₋₇ , X ₁₋₇ , FL ₄
Umweltverträglichkeit (National)	
Qualitätsklasse gemäß Recycling Baustoff Verordnung	U-A
Verwitterungsbeständigkeit	
Frostwiderstand	F ₄

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

Freiwillige Angaben nach ÖNORM B 3140: 2016-06:	
Korngrößenverteilung (Sieblinienbereich)	Bild A.3 – Sieblinienbereich 0/32
Güteklasse	GK I
U-Klasse	U3