



Leistungserklärung

R001_2021_01

für das Produktionsjahr

(Ersetzt Ausgabe)

2021

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:		
	Handelsbezeichnung:	Identifikation/Artikelnummer	
	RG III 0/4 U10 A2G	4314110004	
2	Verwendungszweck:	Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Beton gem. ÖNORM B3140 Erweiterte Prüfung: ÖNORM EN 12620 - Gesteinskörnung für Beton ÖNORM B4710-1	
	Verwendungszweck gem. BAWP 2017 (Kapitel 7.8.2) A2G		
	Gütekasse: III	U-Klassen: U10	
3	Hersteller:	Kies Weissenbach GmbH Martinsbühel 5 A-6170 Zirl	
4	Werk:	Weissenbach/Lech	
5	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach	System 2+	
6	Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus Cerftication Nr.:	0988 hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nr.: 0988-CPR-0182 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242	
7 *	Siehe Beilage 1		
8	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten	Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:	
	Weissenbach, 18.10.2021	WPK Beauftragter Stv.: Payr Gottfried	



*Erklärte Leistung	R001_2021_01
<i>Beilage 1</i>	<i>Leistung</i>
0988-CPR-0182	RG III 0/4 U10 A2G
Prüfergebnisse:	
Korngrößenverteilung	0/4 (gem. Abb. A18 lt. ÖNORM B3140)
Gehalt an Feinanteilen	f_3
Qualität der Feinanteile	≤ 3
Kornrohdichte	2,82 mg/m ³
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 2
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	FS ₁
Alkali-Kieselsäure-Raktion	nicht reaktiv
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}
wasserlösliche Sulfate	erfüllt
Bestandteile gemäß EN 12620, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betones verändern	erfüllt ("negativ" heller als die Standardfarbe)
Klassifizierung der Bestandteile RG III	
Anteil Beton, Betonprodukte, Mörtel, Mauersteine aus Beton	Rc _{NR}
Anteil Mauerziegel, Kalksteine, nicht schwimmender Porenbeton	Rb ₁₀₋
Anteil Rc+Ru+Rg	Rcug ₅₀
Anteil Rc+Ra	$\leq 50\text{M.-%}$
Anteil Glas	Rg ₂₋
Anteil Sonstige Materialien: (bindige Materialien, Metalle, nicht schwimmendes Holz, Kunststoff und Gummi, Gips)	X ₁₋
Anteil Rg+X	$\leq 1\text{M.-%}$
Anteil schwimmender Partikel	FL ₅₋
Verwendungszweck gem. BAWP 2017 (Kapitel 7.8.2)	A2G



Tabelle 79: Anwendungsbereiche und die dafür notwendigen Qualitätsklassen für Recycling-Baustoffe

Qualitätsklasse	Ungebundene Anwendung	Ungebundene Anwendung im und unmittelbar über dem Grundwasser	Gebundene Anwendung
A1 ^{2, 3}	JA	NEIN	JA
A2	JA	NEIN	JA
A2-G ²	JA	JA	JA
BA	JA ¹	NEIN	JA
IN	NEIN	NEIN	JA

¹ Nur in Bereichen vergleichbarer Belastungssituation in Abstimmung mit der für den Einbau zuständigen Abfallbehörde

² Für Fraktionen aus der Behandlung verunreinigter Aushubmaterialien ist eine Zuordnung zu A1 oder A2-G nicht zulässig.

³ Zuordnung zu A1 nur bei Einhaltung des Grenzwertes sowohl für TOC Gesamt als auch TOC im Eluat der Qualitätsklasse A2