




Leistungserklärung

R003_2021_01

für das Produktionsjahr
(Ersetzt Ausgabe)

2021

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	
	Handelsbezeichnung:	Identifikation/Artikelnummer
	RG I 8/16 U5 A2G	4314110800
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
	Güteklasse: I	U-Klassen: U5
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 Standarts plus Certification 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	
	Unterschiedet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:	
		
	Weissenbach, 18.10.2021	WPK Beauftragter Stv.: Payr Gottfried

*Erklärte Leistung	R003_2021_01
<i>Beilage 1</i>	<i>Leistung</i>
0988-CPR-0182	RG I 8/16 U5 A2G
Prüfergebnisse:	
Korngrößenverteilung	8/16 G _C 85-15
Gehalt an Feinanteilen	f _{1,5}
Kornform	SI ₄₀
Anteil an gebrochenen Körner	C _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₄₀
Kornrohddichte	2,82 mg/m ³
Wasseraufnahme	WA ₂₄₂
Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	F ₁
Alkali-Kieselsäure-Raktion	nicht reaktiv
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	R _{CNR}
Anteil Mauerziegel, Kalksteine, nicht schwimmender Porenbeton	R _{b10-}
Anteil Rc+Ru+Rg	R _{cu50}
Anteil Rc+Ra	≤ 50M.-%
Anteil Glas	R _{g2-}
Anteil Sonstige Materialien: (bindige Materialien, Metalle, nicht schwimmendes Holz, Kunststoff und Gummi, Gips)	X ₁₋
Anteil Rg+X	≤ 1M.-%
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