



Leistungserklärung

R011_2021_01

für das Produktionsjahr
(ersetzt R011_2018_01)

2021

1	Kenncode des Produkttyps:	Artikelnummer	
	RG III 0/90		
2	Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts:		
	Rezykliertes gebrochenes Granulat aus Gestein RG III 0/90		
3	Verwendungszweck:		
	Gesteinskörnung für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur - und Straßenbau gemäß EN 13242. Verwendungszweck gem. BAWP 2017 (Kapitel 7.8.2) A2 Güteklasse: III U-Klassen: U10		
4	Hersteller:		
	Plattner GmbH & Co KG Martinsbühel 5 A-6170 Zirl		
5	Werk:		
	Plattner Zirl		
6	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach System 2+		
7	Die notifizierte Zertifizierungsstelle Austrian Standarts plus Cerfitication 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-0167 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13242		
8 *	Siehe Beilage 1		
9	Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten		
	Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistung ist der Hersteller gemäß Nummer 4 Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:		
			
	Zirl: 05.08.2021		Payr Gottfried WPK Stv.



8* Erklärte Leistung		Beilage 1 zu		R011_2021_01	
Wesentliche Merkmale nach EN 13242		Leistung			
		RG III 0/90			
Korngruppen d/D		0/90			
Korngrößenverteilung		Abb. A 17 lt. ÖNORM B3140			
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen		NPD			
Gehalt an Feinteilen		NPD			
Qualität der Feianteile		NPD			
Kornform von groben Gesteinskörnungen		NPD			
Anteil gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen		NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung		NPD			
Wasseraufnahme		NPD			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen		Rc		Rc _{NR}	
		Rb		Rb ₁₀₋	
		Rc + Ru + Rg		Rcug ₅₀	
		Rc+Ra		≤ 50 M.-%	
		Rg		Rg ₂₋	
		X		X ₁₋	
		FL		FL ₅₋	
Säurelösliche Sulfate		NPD			
Gesamt Schwefelgehalt		NPD			
Gefährliche Substanzen - Umwelverträglichkeit, Qualitätsklasse gemäß Richtlinie für Recyclingbaustoffe		A2			
Widerstand gegen Verschleiß		NPD			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern		NPD			
Widerstand gegen Frost- Tau-Wechsel an 8/16 ¹⁾		NPD			



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