

Naturstein West GmbH.

Leistungserklärung

R002_2021_01

für das Produktionsjahr
(ersetzt)

2021

1	Kenncode des Produkttyps:	Artikelnummer
RG I 0/63		
2	Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts:	
Rezykliertes gebrochenes Granulat aus Gestein RG I 0/63 "Frostkoffer"		
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: I U-Klassen: U3		
4	Hersteller: mobile Aufbereitung	
Naturstein West GmbH. Löck 15 A-6441 Umhausen		
5	Werk:	
Naturstein West		
6	Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach System 2+	
7	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-0926 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: 10.05.2021 WPK Beauftragter StV.: Payr Gottfried		

Naturstein West GmbH.

8* Erklärte Leistung		Beilage 1 zu		R002_2021_01	
Wesentliche Merkmale nach EN 13242		Leistung			
		RG I 0/63 "Frostkoffer"			
Korngruppen d/D		0/63 (lt. Abb. A5 ÖNORM B3140)			
Korngrößenverteilung		G _A 85			
Kornzusammensetzung - Toleranz feiner Gesteinskörnungen		NPD			
Gehalt an Feinteilen		f ₇			
Qualität der Feianteile		-			
Kornform von groben Gesteinskörnungen		SI ₄₀			
Anteil gebrochener Körner in groben Gesteinskörnungen		C _{90/3}			
Widerstand gegen Zertrümmerung		LA ₄₀			
Wasseraufnahme		WA ₂₄ 2			
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₋	
		Rg+X		≤ 1 M.-%	
		FL		FL ₅₋	
Säurelösliche Sulfate		NPD			
Gesamt Schwefelgehalt		NPD			
Gefährliche Substanzen - Umwelverträglichkeit, Qualitätsklasse gemäß BAWP 2017 (Kapitel 7.8.2)		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⁾		F ₄			
Wasserdurchlässigkeit ONORM B 2606-2		erfüllt			

¹⁾ geprüft über die Wasseraufnahme gemäß ÖNORM EN 1097-6 an der Körnung 4/32



NATURSTEIN WEST



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