




Leistungserklärung 2024

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	RCG 0/4	RCG 4/8	RCG 8/16	RCG 16/32
2. Verwendungszweck	Gesteinskörnungen für Beton			
3. Hersteller	RCO Recycling Center Ostschweiz AG Henauerstrasse 2 9524 Zuzwil			
5. Bewertungssystem	System 2+			
6. a) Norm	SN 670 102b-NA EN 12620:2002/A1:2008			
Notifizierte Zertifizierungsstelle	NB 2115 SÜGB			

7. Erklärte Leistungen		Anforderung	Wert				
Korngrößenverteilung	Kategorie		G _F 85	G _c 85/20	G _c 85/20	G _c 85/20	
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	f_l angegeben	-	Fl ₁₅	Fl ₁₅	Fl ₁₅	
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	$f_{\text{angabe}} / f_{1.5}$	f ₁₂	f _{1.5}	f _{1.5}	f _{1.5}	f _x
Typischer Siebdurchgang für Feine Gesteinskörnungen		4 mm	91	-	-	-	± 5 M-%
		2 mm	63	-	-	-	-
		1 mm	46	-	-	-	± 20 M-%
		0.25 mm	23	-	-	-	± 20 M-%
		0.063 mm	3.5	-	-	-	± 3 M-%
Stoffliche Zusammensetzung	Angegebener Wert	ist anzugeben	-	-	Rc: 1 Ru: 99	Rc: 1 Ru: 99	[M-%]
Qualität der Feinanteile	Angegebener Wert	ist anzugeben	EN 12620 Anh. D, Ziffer d	-	-	-	[g/kg]
Widerstand gegen Polieren PSV	Kategorie	PSV ₄₄ (für Fahr- bahnoberflächen)	-	-	nicht geprüft	-	PSV _{xx}
Rohdichte ρ _a	Angegebener Wert	ist anzugeben	2.69	2.69	2.69	2.68	[g/cm ³]
Wasseraufnahme	Angegebener Wert	ist anzugeben	1.3	0.7	0.6	0.3	[M-%]
Wasserlösliche Chloride	Angegebener Wert	ist anzugeben	0.00086	-	-	-	[M-%]
Säurelösliche Chloride	Angegebener Wert	ist anzugeben	0.01	-	-	-	[M-%]
Wasserlösliches Sulfat	Kategorie	SS _{0.2}	SS _{0.2}	-	-	-	SS _{xx}
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	AS _{0.8}	AS _{0.2}	-	-	-	AS _{xx}
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	≤ 1 M-% / S1	S1	-	-	-	Sx
Bestandteile, die das Erstarren und Erhärten beeinflussen	Kategorie	A ₁₀	A ₁₀	-	-	-	A _x
Die unter Punkt 7 aufgeführten Produktleistungen wurden durch die akkreditierte Prüfstelle Consultest AG (STS 0091) ermittelt.			Datum/Visum:  18.01.2024				D. Niederberger

Die Leistungen des oben aufgeführten Produktes entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

18.01.2024 
Hans Brugger