

Leistungserklärung 2024

Verordnung über Bauprodukte (Stand am 9. Dezember 2014)

1. Kenncode des Produkttyps	RCM 0/4	RCM 4/8	RCM 8/16	RCM 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_F85	G_c85/20	G_c85/20	G_c85/20	
Plattigkeitskennzahl	Kategorie	<i>f_l angegeben</i>	-	Fl₁₅	Fl₁₅	Fl₁₅	
Gehalt an Feinanteilen	Kategorie	<i>f_l angegeben / f_{1.5}</i>	f₁₂	f_{1.5}	f_{1.5}	f_{1.5}	f_x
Typischer Siebdurchgang für Feine Gesteinskörnungen		4 mm	95	-	-	-	± 5 M-%
		2 mm	73	-	-	-	-
		1 mm	55	-	-	-	± 20 M-%
		0.25 mm	26	-	-	-	± 20 M-%
		0.063 mm	5	-	-	-	± 3 M-%
Stoffliche Zusammensetzung	Angegebener Wert	<i>Ra₁, Rb₅, (Rc+Ru)₉₅, (X+Rg)_{0.3}, FL₂</i>	-	-	Rb: 11 Rc: 27 Ru: 62	Rb: 24 Rc: 35 Ru: 41	[M-%]
Qualität der Feinanteile	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	EN 12620 Anh. D, Ziffer d	-	-	-	[g/kg]
Widerstand gegen Polieren PSV	Kategorie	<i>PSV₄₄ (für Fahrbahnoberflächen)</i>	-	-	nicht geprüft	-	PSV _{xx}
Rohdichte ρ _a	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	2.70	2.67	2.65	2.67	[g/cm ³]
Wasseraufnahme	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	4.6	4.8	4.1	6.7	[M-%]
Wasserlösliche Chloride	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	0.008	-	-	-	[M-%]
Säurelösliche Chloride	Angegebener Wert	<i>ist anzugeben</i>	0.01	-	-	-	[M-%]
Wasserlösliches Sulfat	Kategorie	<i>SS_{0.2}</i>	SS_{0.2}	-	-	-	SS _{xx}
Säurelösliches Sulfat	Kategorie	<i>AS_{0.8}</i>	AS_{0.2}	-	-	-	AS _{xx}
Gesamtschwefelgehalt	Kategorie	<i>≤ 1 M-% / S1</i>	S1	-	-	-	Sx
Bestandteile, die das Erstarren und Erhärten beeinflussen	Kategorie	<i>A₁₀</i>	A₁₀	-	-	-	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


RCO Recycling Center Ostschweiz AG

☎ +41 79 608 44 51
☎ +41 71 552 27 51

Henauerstrasse 2
CH-9524 Zuzwil