

Herstellererklärung

Nr. Herstellererklärung		2020_02	
1. Kenncode des Produkts		RCB 0/22	RCB 0/45
		RC-Kiesgemisch B	
2. Verwendungszweck des Produkts		Gesteinskörnungen und ungebundene Gemische für Ingenieur- und Strassenbau.	
3. Hersteller		RCO Recycling Center Ostschweiz AG Henauerstrasse 2 9524 Zuzwil	
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		2+	
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle		SN 670 119 NA:2011 EN 13242:2002+A12007 EN 13285:2011 NB 2115	
7.) Erklärte Leistung			
Kenncode des Produkts		RCB 0/22	RCB 0/45
Plattigkeitskennzahl	FI ₃₅	FI ₂₀	FI ₂₀
Anteil gebrochener Körner	anzugeben	C50/10	C50/10
Gehalt an Feinanteilen	anzugeben	f ₇	f ₉
Qualität der Feinanteile	anzugeben	EN13242 Anh.A Zi d	EN13242 Anh.A Zi d
Widerstand gegen Zertrümm.	LA40	LA 25	LA 25
Wasserlösliche Sulfate	anzugeben	Kein Verdacht	Kein Verdacht
Verunreinigungen	Anzugeben	FL ₅₋ X _{0,3-}	FL ₅₋ X _{0,3-}
Anforderungen an die Gesteinskörnung Merkmale SN 670 119NA Tabelle 2			
Bezeichnung des Gemisch	0/16 0/22 0/45	0/22.4	0/45
Grösstkorn	OC ₈₅	OC ₉₀	OC ₉₀
Korngrössenverteilungsbereich	GC	GC	GC
Korngrössenverteilung ez. Lose	GC	GC	GC
Tragfähigkeit (CBR)	Anzugeben [M.%]	145	185
Frostbeständigkeit	CBR ₂ / CBR ₁ ≥ 0.5	1.3	1.1
	CBR _F / CBR ₁ ≥ 0.5	1.2	0.9
Trockendichte	anzugeben [kg/m ³]	2188	2236
Optimaler Wassergehalt	anzugeben [M%]	7.5	6.5
Klassifizierung der Bestandteile	Ra ₄₋	0.1	0.1
	Rb ₁₋	0.4	0.4
	Ru ₇₀	75.4	71.1
	Rc ₃₀₋	24.2	28.5
	Rg ₂₋	0.0	0.0
	FL ₅₋	0.0	0.0
	X _{0,3-}	0.0	0.0

Anforderungen an das Gemisch Merkmale SN 670 119NA Tabelle 3			
Typischer Siebdurchgang	0.063	6.8	6.2
	0.25	14.6	
	0.5	21.9	16.7
	1	26.8	21.2
	2	33.5	26.1
	5.6	51.0	40.7
	11.2	74.3	58.0
	22.4	99.5	78.9
	31.5	100.0	
	45	100.0	96.1
	63	100.0	
	90	100.0	100.0

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Zuzwil 01.07.2020



Stefan Eberhard
Delegierter VR



Urs Steinlin
WPK Verantwortlicher