

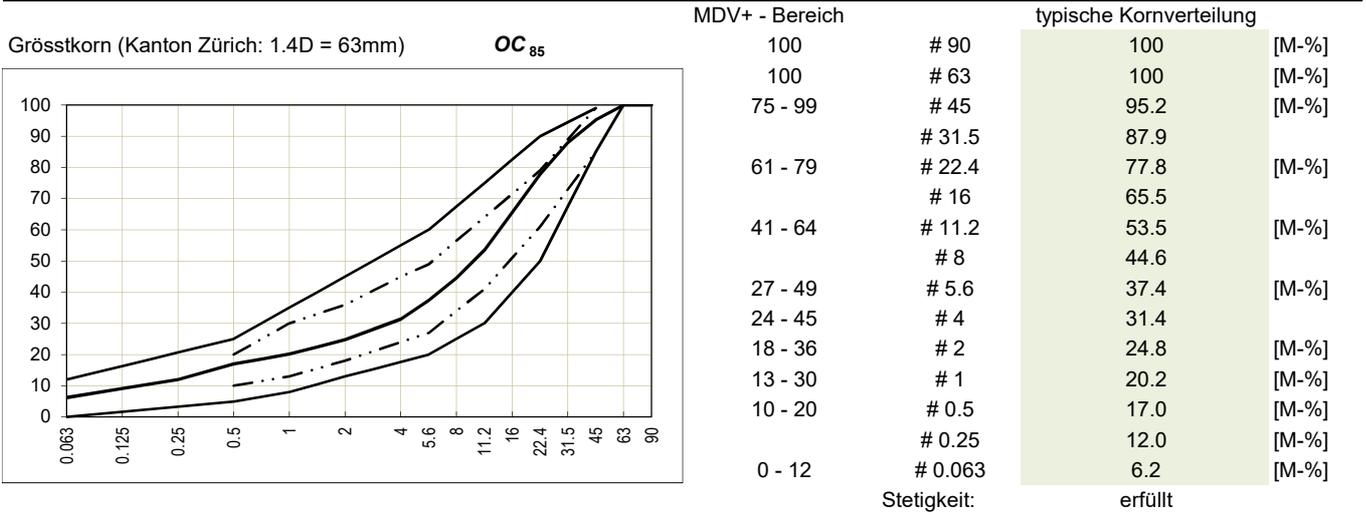


Qualitätsdatenblatt 2024
RC-Kiesgemisch B 0/45



Hersteller:	Kies- & Betonwerk Frei AG, 8451 Kleinandelfingen	Notifizierte Zertifizierungstelle:	NB 2115 (SÜGB) SÜGB
Lieferwerk / Ort der Produktion:	RC-Platz Marthalen	Bemerkungen:	-
Herkunft Ausgangsmaterial:	Marthalen	Bemerkungen:	-
Art der Produktion:	direkte Produktion über Brecher	Bemerkungen:	Firmeneigener Brecher

Korngrößenverteilung VSS 70 119:2021-10, mit MDV+ (Kt ZH)



Stoffliche Zusammensetzung (Klassifizierung der Bestandteile) VSS 70 119:2021-10, Tab. 1

Industriell hergestellte Gesteinskörnungen (wie z.B. Schlacken) sind NICHT zugelassen. Ermittelt gemäss SN EN 933-11:2011-02

	Ra	Rb	Rc	Ru	Rg	X	FL	Rc	Ru
Soll	≤ 4	≤ 1	≤ 30	≥ 70	≤ 2	≤ 0.3	≤ 5	Sollbereich 20 - 30	
Ist	0.0	0.1	26.0	72.0	0.0	0.0	0.1	erfüllt -	
	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[cm ³ /kg]		

Schadstoffbelastung Kiesgemisch zusammengesetzt (nur bei Verdacht) VVEA Anh. 3 Zi 1 und RC-Kiesgemisch B VVEA Anh. 3 Zi 2

Nicht erforderlich für primäre Kiesgemische (aus Kiesgrube, eine Provenienz). Ermittelt an Trockensubstanz des Gemischs

Prüfung immer erforderlich	VVEA	Summe PAK		Benzo(a)pyren		erfüllt	[mg/kg]
		Soll (max)	Ist	Sollwert (max)	Ist		
RC-Kiesgemisch B	Anh.3 Zi2	12.5	0.2	1.5	0.02	erfüllt	[mg/kg]

Weitere Eigenschaften und Anforderungen an ungebundene Gemische VSS 70 119:2021-10

	Soll-Kt ZH	Soll-Wert Norm	Soll Kt ZH	Ist-Wert	Einheit
CBR ₁ [%]	120 ≥ 65	Tragfähigkeit: CBR ₁ oder CBR ₂	≥ 65	95	[%]
CBR ₂ [%]	95 ≥ 65	Wasserbeständigkeit: CBR ₂ /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	0.8	[-]
CBR _F [%]	95 ≥ 65	Frostbeständigkeit: CBR _F /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	0.8	[-]
Durchlässigkeit k-Wert		ist anzugeben		3.6E-08	[m/s]
Trockendichte rd max		ist anzugeben		2216	[kg/m ³]
Optimaler Wassergehalt w opt		ist anzugeben		5.9	[M-%]
Plattigkeitskennzahl		Fl ₃₅		FI 20	Kat.
Widerstand gegen Zertrümmerung		LA 40		LA 25	Kat.
Anteil gebrochener Körner		ist anzugeben		C NR/50	Kat.
Verunreinigungen (Kiesgemisch)		ist anzugeben		keine sichtbaren	
Qualität der Feinanteile (für Kiesgemisch >5 M-%, RC-B >3 M-%)		ist anzugeben		EN 13242 Anh.A, Zi d	
Wasserlösliche Sulfate (RC-Kiesgemisch B)		ist anzugeben		SS 0.2	Kat.

Anforderungen erfüllt:
 Ja Nein

Datum: 05.01.2024
Firma: Kies- & Betonwerk Frei AG
Name: Walter Schutz
(Hersteller / Bevollmächtigter)

Unterschrift: