

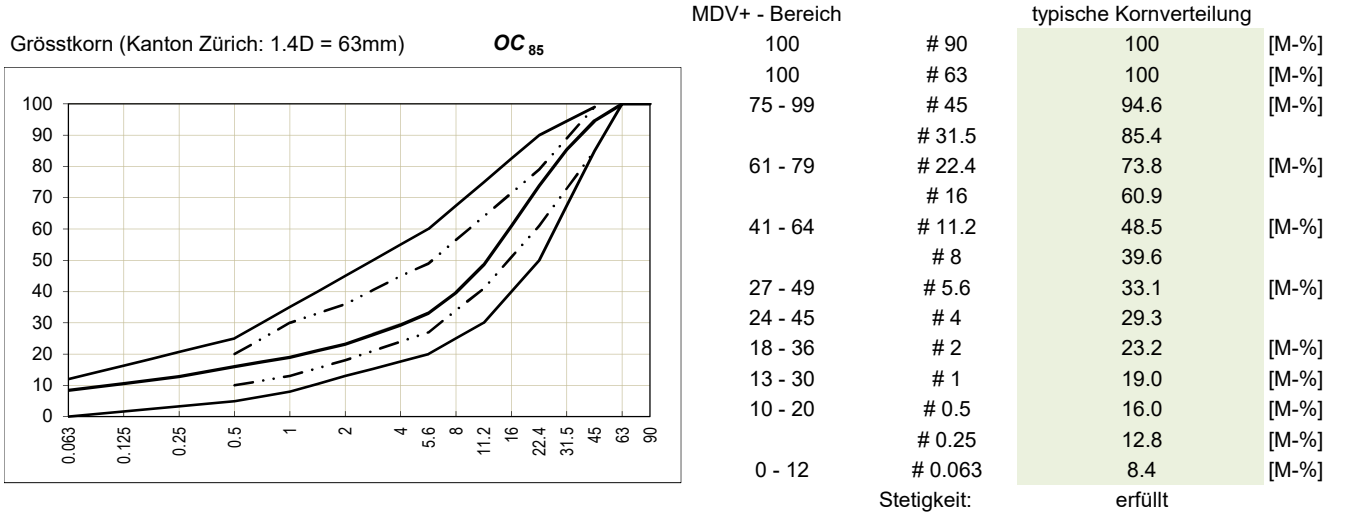


Qualitätsdatenblatt 2024
RC-Kiesgemisch B 0/45



Hersteller:	Toggenburger AG, 8404 Winterthur	Notifizierte Zertifizierungstelle:	NB 2115 (SÜGB) SÜGB
Lieferwerk / Ort der Produktion:	Hard Neftenbach	Bemerkungen:	-
Herkunft Ausgangsmaterial:	div. Aushübe + Betonabbruch	Bemerkungen:	-
Art der Produktion:	direkte Produktion über Brecher	Bemerkungen:	Brecher Ritter AG

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	0.0	22.0	77.0	0.0	0.1	0.0	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	0.3	1.5	0.04	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 [%]	95	≥ 65	Tragfähigkeit: CBR ₁ oder CBR ₂	≥ 65	95 [%]
CBR ₂ [%]	120	≥ 65	Wasserbeständigkeit: CBR ₂ /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	1.3 [-]
CBR _F [%]	105	≥ 65	Frostbeständigkeit: CBR _F /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	1.1 [-]
Durchlässigkeit k-Wert			ist anzugeben	3.5E-08	[m/s]
Trockendichte rd max			ist anzugeben	2286	[kg/m ³]
Optimaler Wassergehalt w opt			ist anzugeben	5.1	[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: Toggenburger AG
Name: Robert River
(Hersteller / Bevollmächtigter)

Unterschrift: