

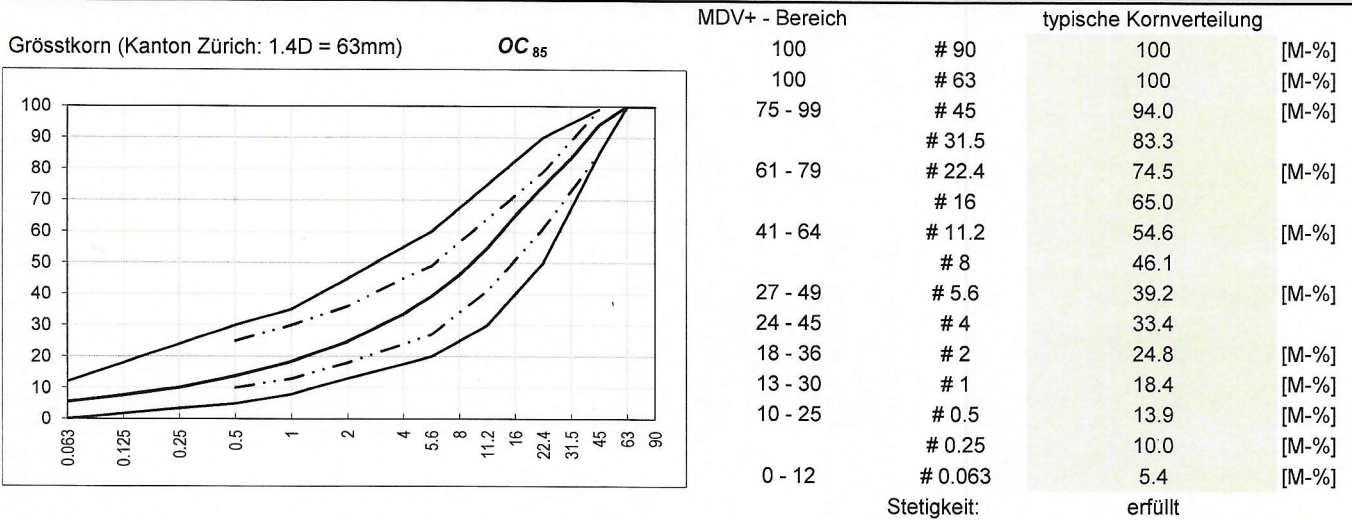


**Qualitätsdatenblatt 2024**  
**RC-Kiesgemisch B 0/45**



<b>Hersteller:</b>	Merz Baustoff AG	<b>Notifizierte Zertifizierungstelle:</b>	NB 2115 (SÜGB)
<b>Lieferwerk / Ort der Produktion:</b>	Aufbereitungsplatz Gebenstorf	<b>Bemerkungen</b>	z.B. "Aussenstelle Tirano"
<b>Herkunft Ausgangsmaterial:</b>	Abbaustellen Grube Niederhard + Porphywerk Detzein	<b>Bemerkungen</b>	z.B. "Aushübe aus Puschlav"
<b>Art der Produktion:</b>	direkte Produktion über Brecher	<b>Bemerkungen</b>	z.B. "Brecher: Schiacciare GmbH"

**Korngrößenverteilung VSS 70 119:2021-10, allgemeiner Bereich und MDV+ - Bereich 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	0.3	25.4	74.3	0.0	0.0	0.0	erfüllt	-
	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[cm <sup>3</sup> /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	2.7	1.5	0.22		

**Weitere Eigenschaften und Anforderungen an ungebundene Gemische**

		VSS 70 119:2021-10			
Soll Kt ZH		Soll-Wert Norm	Soll Kt ZH	Ist-Wert	Einh
CBR <sub>1</sub> [%]	140 ≥ 65	Tragfähigkeit: CBR <sub>1</sub> oder CBR <sub>2</sub>	≥ 65	135	[%]
CBR <sub>2</sub> [%]	135 ≥ 65	Wasserbeständigkeit: CBR <sub>2</sub> /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	1.0	[-]
CBR <sub>F</sub> [%]	140 ≥ 65	Frostbeständigkeit: CBR <sub>F</sub> /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	1.0	[-]
Durchlässigkeit k-Wert		ist anzugeben		1.5+10	[m/s]
Trockendichte rd max		ist anzugeben		2189	[kg/m <sup>3</sup> ]
Optimaler Wassergehalt w opt		ist anzugeben		7.1	[M-%]
Plattigkeitskennzahl		FI <sub>35</sub>		FI 35	Kat.
Widerstand gegen Zertrümmerung		LA 40		LA 40	Kat.
Anteil gebrochener Körner		ist anzugeben		C 50/10	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		kein Verdacht	Kat.

**Anforderungen erfüllt:**

Ja  Nein

**Datum:** 12.03.2024

**Firma:** Merz Baustoff AG

**Name:** Dominik Suter

(Hersteller / Bevollmächtigter)

**Unterschrift:**