

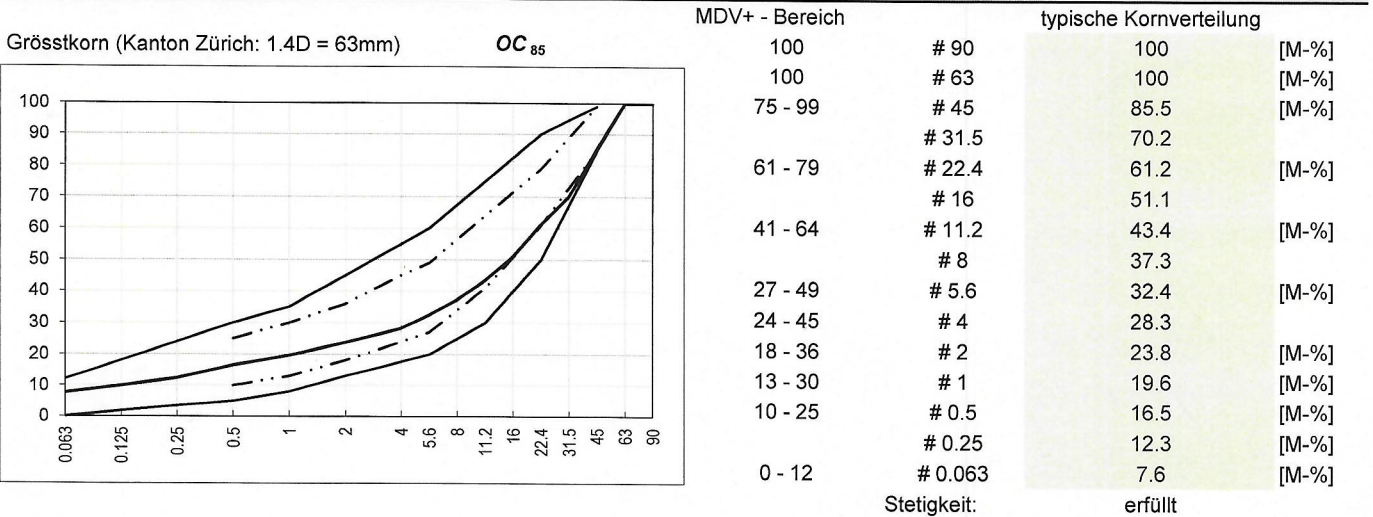


**Qualitätsdatenblatt 2024**  
**Kiesgemisch 0/45**



<b>Hersteller:</b>	Merz Baustoff AG	<b>Notifizierte Zertifizierungstelle:</b>	NB 2115 (SÜGB)
<b>Lieferwerk / Ort der Produktion:</b>	Grube Niederhard, Birnenstorf	<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

	Ra	Rb	Rc	Ru	Rg	X	FL	Rc	Ru
<b>Soll</b>	0	0	0	100	0	0	0		100%
<b>Ist</b>	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	-	erfüllt
	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[M-%]	[cm <sup>3</sup> /kg]		

Ermittelt gemäss SN EN 933-11:2011-02

**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)

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

Ermittelt an Trockensubstanz des Gemischs

**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> [%]	170	≥ 65	Tragfähigkeit: CBR <sub>1</sub> oder CBR <sub>2</sub>	≥ 65	150 [%]
CBR <sub>2</sub> [%]	150	≥ 65	Wasserbeständigkeit: CBR <sub>2</sub> /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	0.9 [-]
CBR <sub>F</sub> [%]	95	≥ 65	Frostbeständigkeit: CBR <sub>F</sub> /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	0.6 [-]
Durchlässigkeit k-Wert		ist anzugeben		3.6+10	[m/s]
Trockendichte rd max		ist anzugeben		2323	[kg/m <sup>3</sup> ]
Optimaler Wassergehalt w opt		ist anzugeben		3.5	[M-%]
Plattigkeitskennzahl		Fl <sub>35</sub>		Fl 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: