



HILDENBRAND
KIES AG

Qualitätsdatenblatt 2025

Kiesgemisch 0/45

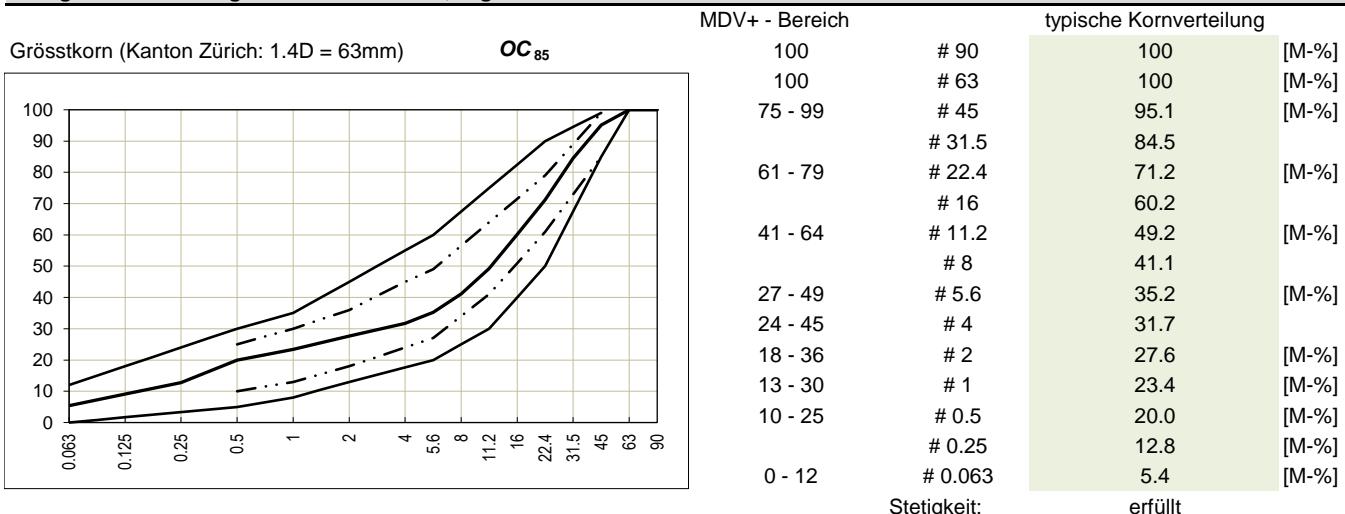
Hersteller: Hildenbrand Kies AG, 8192 Glattfelden

Notifizierte Zertifizierungstelle:

NB 2115 (SÜGB) **SÜGB**

Lieferwerk / Ort der Produktion:	Neuwingert Glattfelden ZH	Bemerkungen
Herkunft Ausgangsmaterial:	Kiesgrube Neuwingert	Bemerkungen
Art der Produktion:	nur Abrosten	Bemerkungen

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	0	0	0	100	0	0		100%
Ist	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	-	erfüllt

[M-%] [M-%] [M-%] [M-%] [M-%] [M-%] [cm³/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 Gemisches

Prüfung immer erforderlich	VVEA	Summe PAK		Benzo(a)pyren		
		Soll (max)	Ist	Sollwert (max)	Ist	
RC-Kiesgemisch B	Anh.3 Zi2	12.5	0.0	1.5	0.00	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	Einh
CBR ₁ [%]	95	≥ 65	Tragfähigkeit: CBR ₁ oder CBR ₂	≥ 65	95 [%]
CBR ₂ [%]	155	≥ 65	Wasserbeständigkeit: CBR ₂ /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	1.6 [-]
CBR _F [%]	90	≥ 65	Frostbeständigkeit: CBR _F /CBR ≥ 0.5	≥ 0.5	0.9 [-]
Durchlässigkeit k-Wert			ist anzugeben		2.9E-08 [m/s]
Trockendichte rd max			ist anzugeben		2308 [kg/m ³]
Optimaler Wassergehalt w opt			ist anzugeben		4.4 [M-%]
Plattigkeitskennzahl			Fl ₃₅		Fl 20 Kat.
Widerstand gegen Zertrümmerung			LA 40		LA 20 Kat.
Anteil gebrochener Körner			ist anzugeben		C0/91 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: 11.02.2025
Firma: Hildenbrand Kies AG
Name: Sven Bucher
 (Hersteller / Bevollmächtigter)

Unterschrift: