

Korngrößenverteilung

Auftraggeber: WB Widmann Bau GmbH, Affing
 Projekt: Kieslagerstätte Pfaffenzell
 Eigenüberwachung

Projektzeichen: Gz T3065-MLU Kennzeichen: KV001
 Entnommen durch: Martina Luitz Entnahmedatum: 25.03.2019
 Ausgeführt durch: Eva Geiger Prüfdatum: 26.03.2019
 Entnahmestelle: Mischprobe von Haufwerk
 Entnahmetiefe:

Bodenart: grobkörniger Boden (GI) nach DIN 18196
 Witterung: bewölkt, ca. 8°C
 Prüfverfahren: DIN EN 933-1 Entnahmeart: gestört

Siebung

Siebweite ⁽¹⁾ [mm]	Durchgang D in M- %	Anforderung D in M- %	Siebweite ⁽¹⁾ [mm]	Durchgang D in M- %	Anforderung D in M- %
90			8	39,6	
63			5,6	31,9	
56	100,0		4	27,3	
45	91,8	90 ≤ D ≤ 99 (OC ₉₀) ⁽²⁾	2	22,2	15 ≤ D ≤ 75
31,5	83,6		1	19,8	
22,4	65,1	47 ≤ D ≤ 87	0,5	18,5	
16	60,0		0,25	13,5	
11,2	49,5		0,063	3,4	≤ 5 (UF ₅), ≤ 3 (UF ₃)

⁽²⁾ darf u.U. größer als 99 M-% sein, wenn vom Lieferanten Korngrößenverteilung angegeben wird

Klassifizierung

Bodengruppe nach DIN 18196: **intermittierend gestufte Kies-Sand-Gemische (GI) d/D = 0/45**

Ungleichförmigkeitszahl C_U: **103,2**

Krümmungszahl C_c: **9,6**

⁽¹⁾ Siebnennöffnungsweite

