

Korngrößenverteilung

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

Projektzeichen: T3065-MLU Kennzeichen: KV004
 Entnommen durch: Harald Leidner Entnahmedatum: 14.10.2019
 Ausgeführt durch: Andreas Becker Prüfdatum: 15.10.2019
 Entnahmestelle: Frostschutzkies
 Entnahmetiefe: von Haufwerk
 Bodenart: grobkörniger Boden (GW) nach DIN 18196
 Witterung: trocken, sonnig, ca. 12°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	54,0	
63			5,6	44,9	
56			4	38,9	
45	100,0		2	32,0	15 ≤ D ≤ 75
31,5	92,9	90 ≤ D ≤ 99 (OC ₉₀) ⁽²⁾	1	28,8	
22,4	82,8		0,5	26,8	
16	76,6	47 ≤ D ≤ 87	0,25	19,9	
11,2	64,5		0,063	4,8	≤ 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: **weitgestufte Kies-Sand-Gemische (GW) d/D = 0/32**

Ungleichförmigkeitszahl C_u: **95,7**

Krümmungszahl C_c: **1,7**

⁽¹⁾ Siebnennöffnungsweite

