

Korngrößenverteilung

Auftraggeber: WB Widmann Bau GmbH, Affing
 Projekt: Kieslagerstätte Pfaffenzell
 Frostschutzkies 0/32

Projektzeichen: Gz S6007 Kennzeichen: KV001
 Entnommen durch: Andreas Becker Entnahmedatum: 05.06.2018
 Ausgeführt durch: Eva Geiger Prüfdatum: 06.06.2018
 Entnahmestelle: Halde, untere Grube
 Entnahmetiefe: Mischprobe von Haufwerk
 Bodenart: grobkörniger Boden (GI) nach DIN 18196
 Witterung: trocken, sonnig, ca. 27°C
 Prüfverfahren: DIN EN 933-1 Entnahmeart: gestört

Siebung

Siebweite ⁽¹⁾ [mm]	Durchgang <i>D</i> in M- %	Anforderung <i>D</i> in M- %	Siebweite ⁽¹⁾ [mm]	Durchgang <i>D</i> in M- %	Anforderung <i>D</i> in M- %
90			8	59,4	
63			5,6	47,5	
56			4	38,9	
45	100,0		2	27,6	15 ≤ <i>D</i> ≤ 75
31,5	92,7	90 ≤ <i>D</i> ≤ 99 (OC ₉₀) ⁽²⁾	1	22,2	
22,4	87,8		0,5	19,2	
16	82,3	47 ≤ <i>D</i> ≤ 87	0,25	14,1	
11,2	71,8		0,063	4,7	≤ 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 = 0/32**

Ungleichförmigkeitszahl C_U: **59,0**

Krümmungszahl C_c: **4,8**

⁽¹⁾ Siebennöffnungsweite

