

Korngrößenverteilung							
nach DIN EN 933-1							
Prüfungs-Nr.:		281-21-6					
Auftraggeber:		chaux et dolomie (Blees), Carnol (Belgien)					
Materialart:		0/35					
Datum:		08.07.21					
Prüfer:		Mendez/FA					
Einwaagen zur Siebung					Wasser- gehalt	Einwaage	
							[g]
vor Probeteilen (feu.)		13.303,7	g		feucht [g]		13303,7
vor Probeteilen (tr.)		12.582,4	g		trocken [g]		12582,4
vor Waschen				Wasser [g]		721,2	
trocken		12.582,4	g		M.-%		5,7
nach Waschen		10.591,7	g				
Anteil < 0,06mm		1990,7	g				
Nennöffnungs- weite [mm]	Rückstand		Durchgang	Lieferanten Vorgabe	Korngruppenanteil		
	[g]	[M.-%]	[M.-%]		< 0,063	0,063/2	15,8
90	0,0	0	100	[M.-%]	> 2	70,3	
80	0,0	0	100		d ₁₀		
63	0,0	0	100		d ₃₀	2,05	
56	0,0	0	100		d ₆₀	10,20	
45	0,0	0	100		U	#WERT!	
31,5	691,9	5	94		Cc	#WERT!	
22,4	1.988,4	16	79		Hauptgruppe nach DIN 18196		G
16	1.162,8	9	69		Verlauf nach DIN 18196		U* oder T*
11,2	858,3	7	63		Kurzzeichen nach DIN 18196		GU* oder T*
8	1.191,1	9	53		Differenz der Siebdurchgänge		
5,6	1.102,6	9	44				
4	823,4	7	38				IST
2	1.022,1	8	30				[M.-%]
1	628,1	5	25				SOLL
0,5	330,4	3	22				[M.-%]
0,25	185,4	1	21				[M.-%]
0,125	195,6	2	19				
0,063	411,5	3	15,8				
< 0,063	1.990,7	15,8					

The graph plots the cumulative percentage of material passing through various sieve sizes. The x-axis represents sieve size in millimeters on a logarithmic scale, with major ticks at 0,063, 0,125, 0,25, 0,5, 1, 2, 4, 8, 16, 31,5, 56, and 80. The y-axis represents the cumulative percentage from 0,0 to 100,0 in increments of 10,0. The curve starts at approximately 15,8% for the < 0,063 mm sieve and remains relatively flat until about 4 mm, then rises more steeply, reaching 100% at the 80 mm sieve.