

Korngrößenverteilung							
nach DIN EN 933-1							
Prüfungs-Nr.:		281-21-6					
Auftraggeber:		chaux et dolomie (Blees), Carnol (Belgien)					
Materialart:		0/120					
Datum:		08.07.21					
Prüfer:		Mendez/Fa					
Einwaagen zur Siebung					Wasser- gehalt	Einwaage	
						[g]	
vor Probeteilen (feu.)		21.506,2		g		feucht [g] 21506,2	
vor Probeteilen (tr.)		20.772,3		g		trocken [g] 20772,3	
vor Waschen						Wasser [g] 733,9	
trocken		20.772,3		g		M.-% 3,5	
nach Waschen		19.447,5		g			
Anteil < 0,06mm		1324,8		g			
Nennöffnungs- weite [mm]	Rückstand		Durchgang	Lieferanten Vorgabe	Korngruppenanteil		
	[g]	[M.-%]	[M.-%]		< 0,063	0,063/2	> 2
							6,4
125	0,0	0	100				7,1
90	0,0	0	100		d ₁₀		86,5
63	2.938,2	14	86		d ₃₀		12,05
56	3.056,4	15	71		d ₆₀		46,58
45	2.746,6	13	58		U		85,1
31,5	2.813,4	14	44		Cc		5,7
22,4	1.359,3	7	38		Hauptgruppe nach DIN 18196		G
16	1.061,6	5	33		Verlauf nach DIN 18196		U oder T
11,2	710,7	3	29		Kurzzeichen nach DIN 18196		GU oder T
8	594,1	3	26		Differenz der Siebdurchgänge		
5,6	992,6	5	22				
4	806,2	4	18			IST	SOLL
2	883,1	4	14			[M.-%]	[M.-%]
1	501,3	2	11				
0,5	266,2	1	10				
0,25	179,1	1	9				
0,125	183,5	1	8				
0,063	355,1	2	6,4				
< 0,063	1.324,8	6,4					

The graph plots cumulative percentage (0.0 to 100.0) against sieve size (0.063 to 90 mm). The curve shows a gradual increase in cumulative percentage up to about 16 mm, followed by a steeper rise between 31.5 mm and 90 mm, reaching 100% at 90 mm.