

Korngrößenverteilung							
nach DIN EN 933-1							
Prüfungs-Nr.:		281-21-6					
Auftraggeber:		chaux et dolomie (Blees), Carnol (Belgien)					
Materialart:		0/16					
Datum:		07. Jul 21					
Prüfer:		Mendez					
Einwaagen zur Siebung					Wasser- gehalt	Einwaage	
						[g]	
vor Probeteilen (feu.)		4.129,6		g		feucht [g] 4129,6	
vor Probeteilen (tr.)		3.884,9		g		trocken [g] 3884,9	
vor Waschen						Wasser [g] 244,7	
trocken		3.884,9		g		M.-% 6,3	
nach Waschen		3.436,3		g			
Anteil < 0,06mm		448,6		g			
Nennöffnungs- weite [mm]	Rückstand		Durchgang	Lieferanten Vorgabe	Korngruppenanteil		
	[g]	[M.-%]	[M.-%]		< 0,063	0,063/2	> 2
90	0,0	0	100				11,5
80	0,0	0	100				26,2
63	0,0	0	100				62,3
56	0,0	0	100		d ₁₀		
45	0,0	0	100		d ₃₀		1,21
31,5	0,0	0	100		d ₆₀		4,81
22,4	0,0	0	100		U		#WERT!
16	0,0	0	100		Cc		#WERT!
11,2	345,3	9	91		Hauptgruppe nach DIN 18196		
8	527,8	14	78		Verlauf nach DIN 18196		
5,6	487,8	13	65		Kurzzeichen nach DIN 18196		
4	426,7	11	54		GU oder T		
2	631,4	16	38		Differenz der Siebdurchgänge		
1	412,9	11	27			IST	SOLL
0,5	225,1	6	21			[M.-%]	[M.-%]
0,25	145,8	4	18				
0,125	121,8	3	14				
0,063	111,7	3	11,5				
< 0,063	448,6	11,5					

The graph plots cumulative percentage (0.0 to 100.0) against sieve size (0.063 to 80 mm). The solid line (actual) shows a distribution with 5% passing 0.063mm, 15% at 1mm, 47% at 8mm, 87% at 16mm, and 90% at 31.5mm. The dashed line (reference) shows a similar but slightly finer distribution with 5% at 0.063mm, 15% at 1mm, 75% at 1mm, 87% at 8mm, 99% at 16mm, and 100% at 31.5mm.