

Korngrößenverteilung							
nach DIN 933-1							
Prüfungs-Nr.:		281-21-6					
Auftraggeber:		chaux et dolomie (Blees), Carnol (Belgien)					
Materialart:		22/45					
Datum:		08.07.2021					
Prüfer:		Mendez/FA					
Einwaagen zur Siebung					Wasser- gehalt	Einwaage	
						[g]	
vor Probeteilen (feu.)		9.808,7		g		feucht [g] 9808,7	
vor Probeteilen (tr.)		9.682,8		g		trocken [g] 9682,8	
vor Waschen						Wasser [g] 125,9	
trocken		9.682,8		g		M.-% 1,3	
nach Waschen		9.537,6		g			
Anteil < 0,06mm		145,2		g			
Nennöffnungs- weite [mm]	Rückstand		Durchgang	Lieferanten Vorgabe	Korngruppenanteil		
	[g]	[M.-%]	[M.-%]	[M.-%]	< 0,063		1,5
					0,063/2		1,6
90	0,0	0	100,0		> 2		96,9
80	0,0	0	100,0		d ₁₀		16,93
63	0,0	0	100,0		d ₃₀		22,02
56	0,0	0	100,0		d ₆₀		27,91
45	0,0	0	100,0		U		1,6
31,5	2.343,2	24	75,8		Cc		1,0
22,4	4.308,8	45	31,3		Hauptgruppe nach DIN 18196		G
16	2.478,8	26	5,7		Verlauf nach DIN 18196		E
11,2	213,0	2	3,5		Kurzzeichen nach DIN 18196		GE
8	29,0	0	3,2		Differenz der Siebdurchgänge		
5,6	9,7	0	3,1				
4	0,0	0	3,1		IST	SOLL	
2	0,0	0	3,1		[M.-%]	[M.-%]	
1	0,0	0	3,1				
0,5	0,0	0	3,1				
0,25	0,0	0	3,1				
0,125	58,1	1	2,5				
0,063	96,8	1	1,5				
< 0,063	145,2	1,5					

The graph plots cumulative percentage (0,0 to 100,0) against sieve size (0,063 to 90 mm). The data points from the table are plotted, showing a very low percentage of material passing through sieves up to 16 mm, followed by a steep rise to 100% at 31,5 mm.