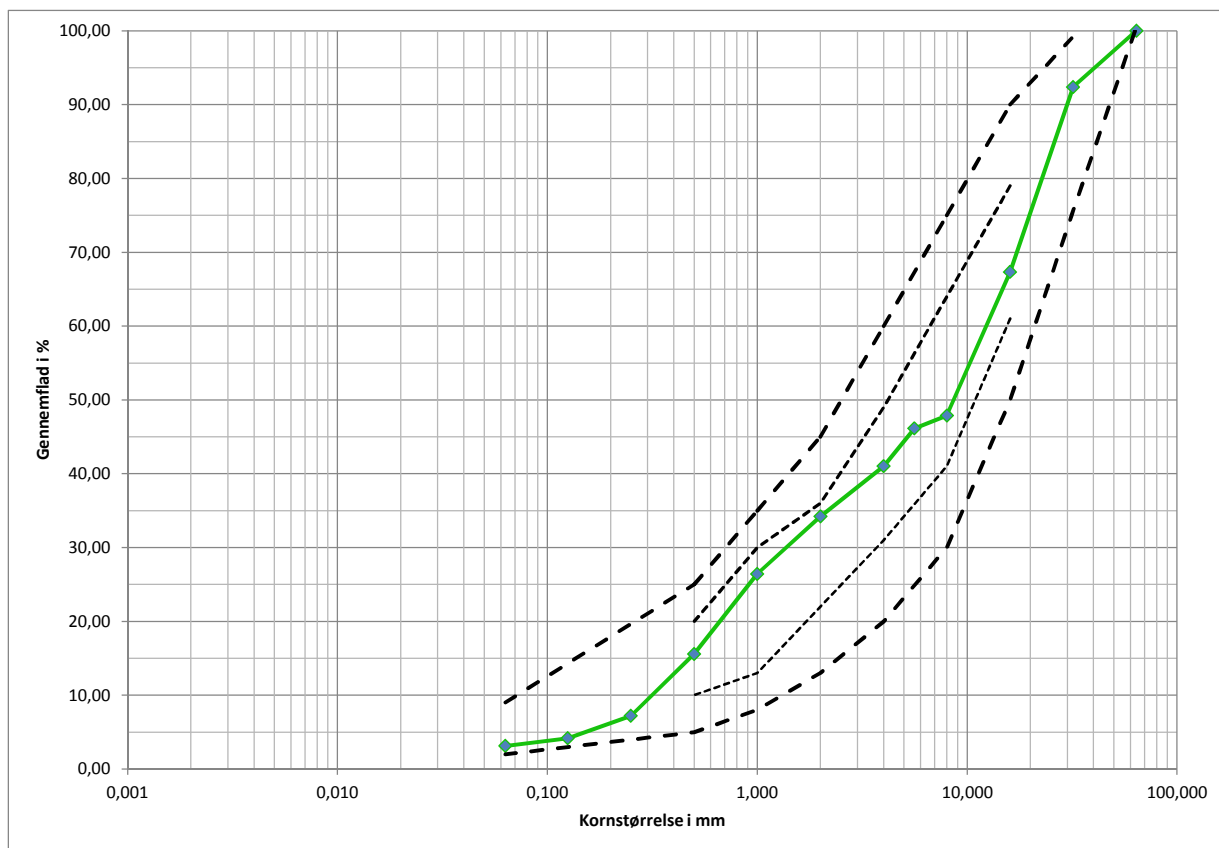


Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



Fraktionsindhold i %

Sigte mm	Min.	max.	Opnået
8 - 16 mm	7	30	19
4 - 8 mm	7	30	7
2 - 4 mm	7	20	7
1 - 2 mm	4	15	8

Krav jævnfør Vejregler, udbuds- og anlægsforskrifter AAB

Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100
32				92
16				67
8				48
5,6	9,8	260,5	96,4	46
4	28,7	231,8	85,8	41
2	38,5	193,3	71,5	34
1	44,0	149,3	55,2	26
0,5	61,2	88,1	32,6	16
0,25	47,4	40,7	15,0	7
0,125	17,2	23,5	8,7	4
0,063	5,8	17,7	6,5	3,1
bund	0,2			
tab vask	17,5		U-tal =	39,1
Sum B	270,3		Sandækvivalent (SE) =	43%

Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	67,3 %	Bakke mrk.	
Gennemfald på 0,063 mm	3,1 %	bk+J+V	993,3
		bk + J eft. tørring	980,3
Kalkindhold =	%	bk.	834,2
Kogningstab =	%	W	8,9%

Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	
bk+J+V før vask	1251,3
bk	957,0
J+V før vask	294,3
J=(J+v):(1+w*100)	270,3
J eft. Vask	252,8
Tab ved vask	17,5

Sag: Vandel Grusgrav - Eigil Jensen A/S

Sags nr.	12.004	Prøve nr.	SS 031117
Udført af.	TVH	Materiale:	SG I
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	03-11-2017
Udtagningssted:	Vandel		

Midtjysk Geoteknik