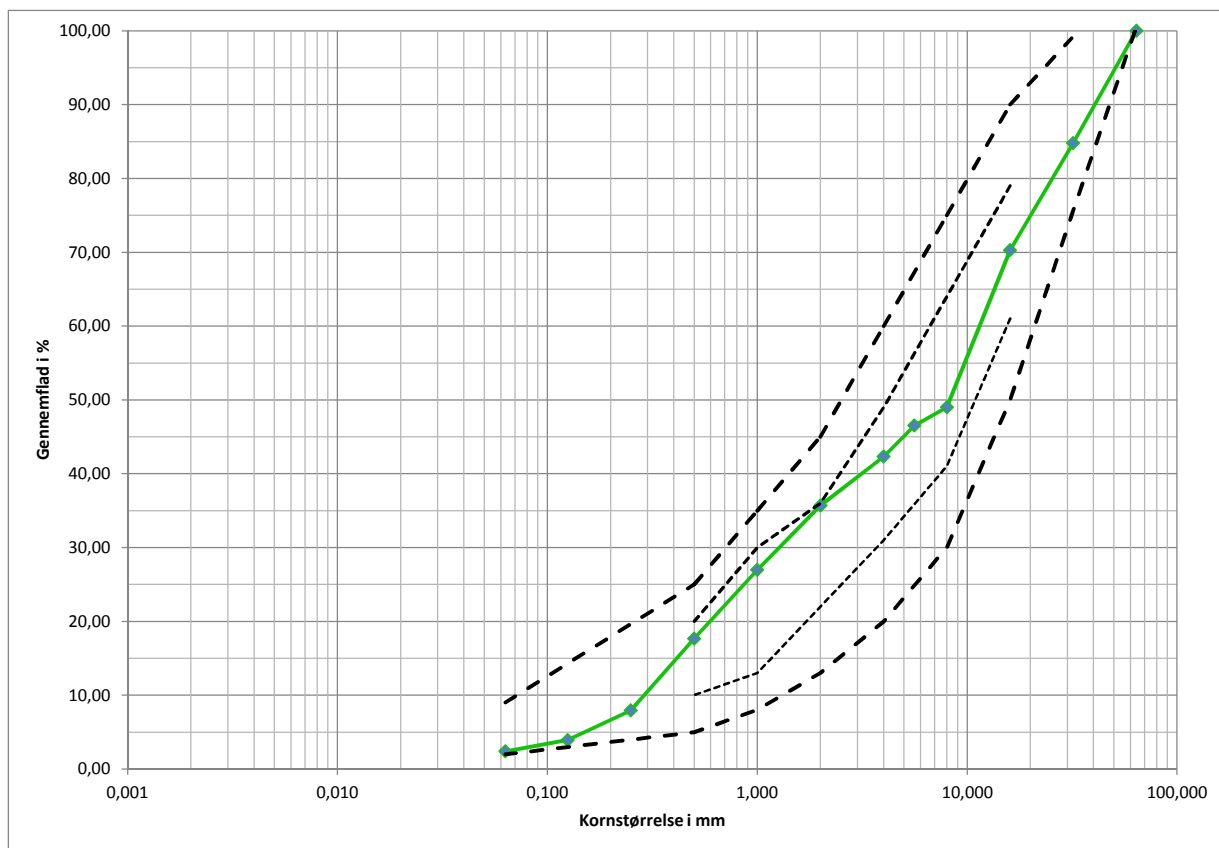


# Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



## Fraktionsindhold i %

Sigte mm	Min.	max.	Opnået
8 - 16 mm	7	30	21
4 - 8 mm	7	30	7
2 - 4 mm	7	20	7
1 - 2 mm	4	15	9

Krav jævnfør Vejregler, udbuds- og anlægsforskrifter AAB

## Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100
32				85
16				70
8				49
5,6	29,6	553,3	94,9	47
4	50,1	503,2	86,3	42
2	78,6	424,6	72,8	36
1	103,8	320,8	55,0	27
0,5	110,6	210,2	36,1	18
0,25	115,7	94,5	16,2	8
0,125	47,7	46,8	8,0	4
0,063	18,4	28,4	4,9	2,4
bund	0,2			
tab vask	28,2		U-tal =	39,5
Sum B	582,9		Sandækvivalent (SE) =	44%

## Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	70,3 %	Bakke mrk.	2000
Gennemfald på 0,063 mm	2,4 %	bk+J+V	204,5
		bk + J eft. tørring	185,8
Kalkindhold =	%	bk.	4,8
Kogningstab =	%	W	10,3%

## Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	702
bk+J+V før vask	656,6
bk	13,4
J+V før vask	643,2
J=(J+v):(1+w*100)	583,0
J eft. Vask	554,8
Tab ved vask	28,2

Sag:	Vandel Grusgrav - Eigil Jensen A/S		
Sags nr.	12.004	Prøve nr.	SS01 - 210817
Udført af.	TVH	Materiale:	SG I
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	21-08-2017
Udtagningssted:	Vandel		

**Midtjysk  
Geoteknik**