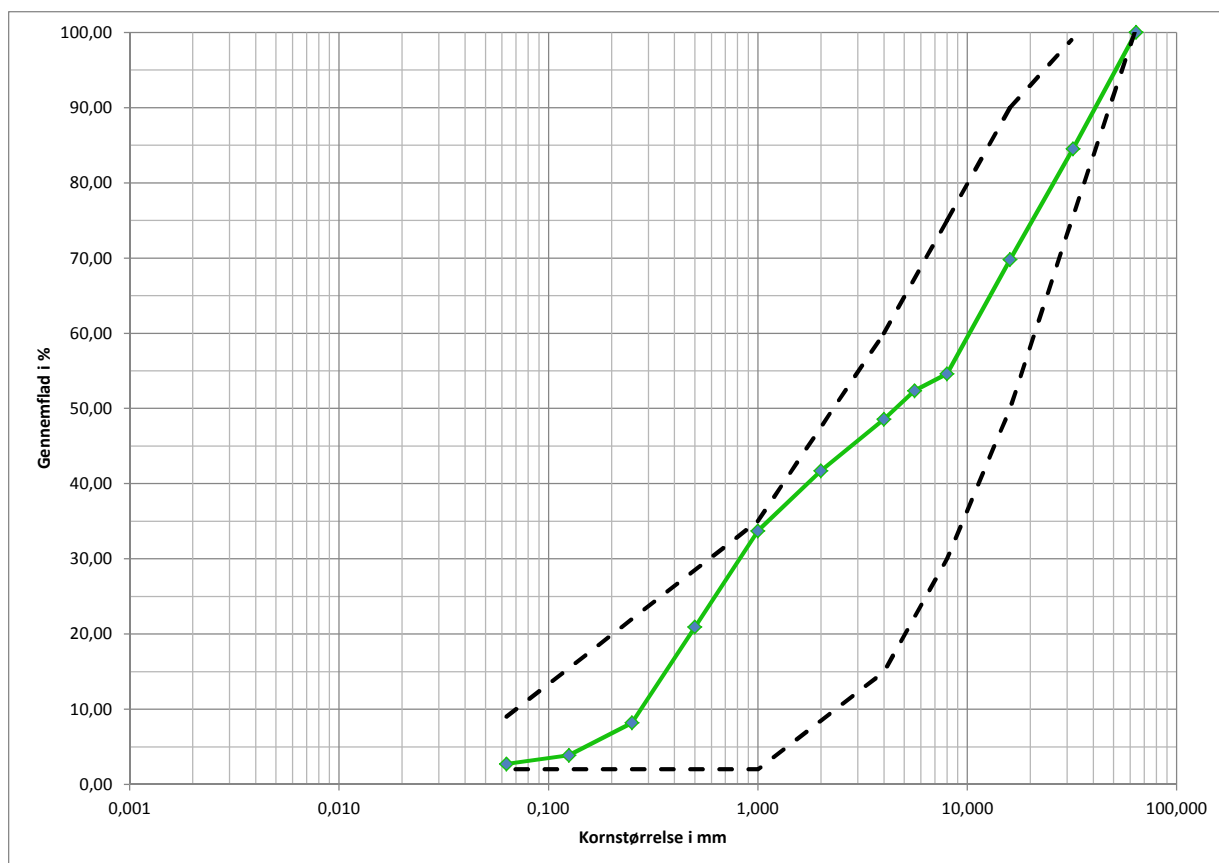


Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



Fraktionsindhold i %

Sigte mm	Min.	max.	Opnået
8 - 16 mm	5	35	15,2
4 - 8 mm	5	35	6,0

Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100,0
32				84,5
16				69,8
8				54,6
5,6	24,1	561,1	95,9	52,4
4	40,7	520,4	88,9	48,6
2	73,5	446,9	76,4	41,7
1	85,8	361,1	61,7	33,7
0,5	136,9	224,2	38,3	20,9
0,25	136,5	87,7	15,0	8,2
0,125	46,1	41,6	7,1	3,9
0,063	12,3	29,3	5,0	2,7
bund	0,4			
tab vask	28,9		U-tal =	37,1
Sum B	585,2		Sandækvivalent (SE) =	37%

Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	69,8 %	Bakke mrk.	10
Gennemfald på 0,063 mm	2,7 %	bk+J+V	206,1
		bk + J eft. tørring	191,8
Kalkindhold =	%	bk.	4,8
		W	7,6%

Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	1100
bk+J+V før vask	643,6
bk	13,5
J+V før vask	630,1
$J=(J+v):(1+w*100)$	585,3
J eft. Vask	556,4
Tab ved vask	28,9

Sag:	Vandel Grusgrav - Eigil Jensen A/S		
Sags nr.	12.004	Prøve nr.	SG170817
Udført af.	TVH	Materiale:	SG II
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	17-08-2017
Udtagningssted:	Depot		

**Midtjysk
Geoteknik**