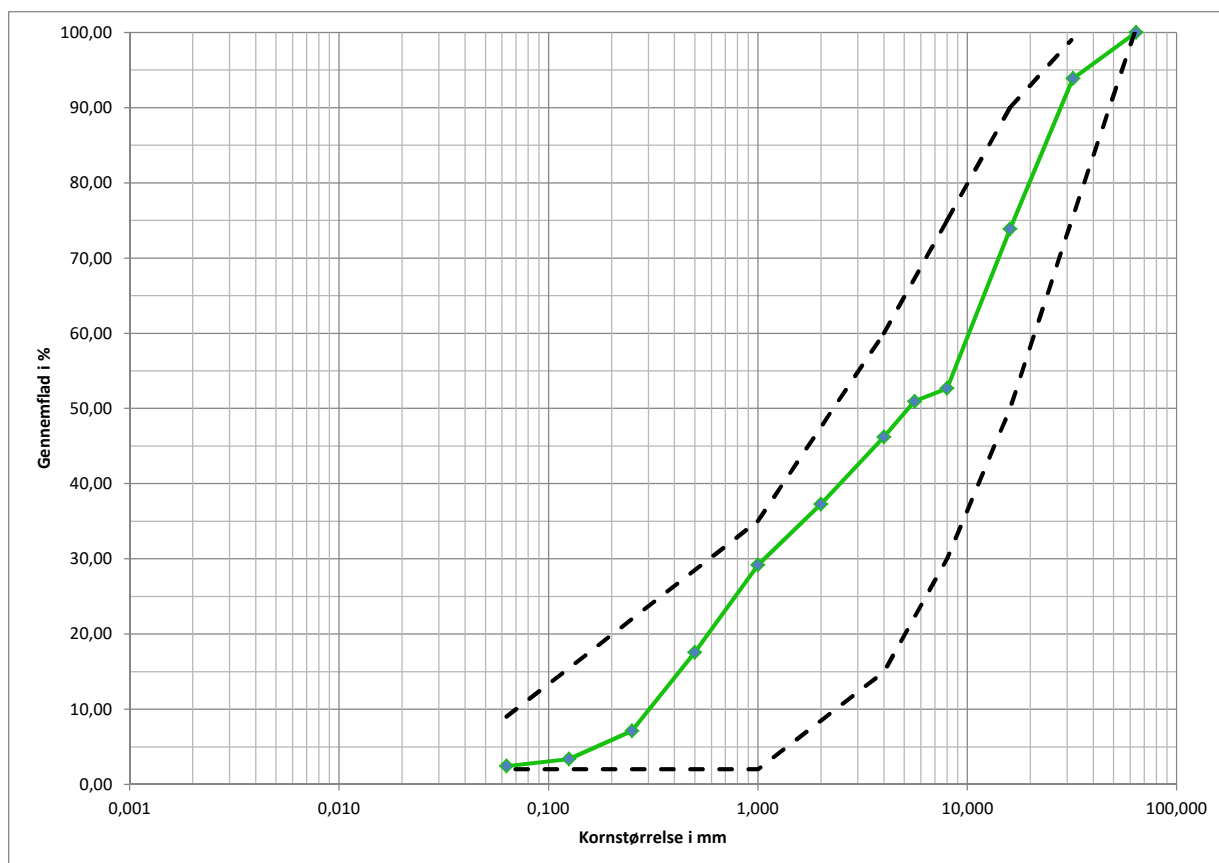


# Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



## Fraktionsindhold i %

Sigte mm	Min.	max.	Opnået
8 - 16 mm	5	35	21,2
4 - 8 mm	5	35	6,4

## Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100
32				94
16				74
8				53
5,6	23,3	687,7	96,7	51
4	63,7	624,0	87,8	46
2	120,6	503,4	70,8	37
1	109,6	393,8	55,4	29
0,5	156,6	237,2	33,4	18
0,25	140,9	96,3	13,5	7
0,125	50,7	45,6	6,4	3
0,063	12,6	33,0	4,6	2,4
bund	0			
tab vask	33,0		U-tal =	33,6
Sum B	711,0		Sandækvivalent (SE) =	33%

## Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	73,9 %	Bakke mrk.	40
Gennemfald på 0,063 mm	2,4 %	bk+J+V	219,8
		bk + J eft. tørring	201,9
Kalkindhold =	%	bk.	13,4
		W	9,5%

## Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	1124
bk+J+V før vask	792,0
bk	13,5
J+V før vask	778,5
$J=(J+v):(1+w*100)$	711,0
J eft. Vask	678,0
Tab ved vask	33,0

Sag:	Vandel Grusgrav		
Sags nr.	12.004	Prøve nr.	SS 071217
Udført af.	JMS	Materiale:	SG II
Tjekket af.	BH	Udtaget d.	07-12-2017
Udtagningssted:	Depot		

**Midtjysk  
Geoteknik**