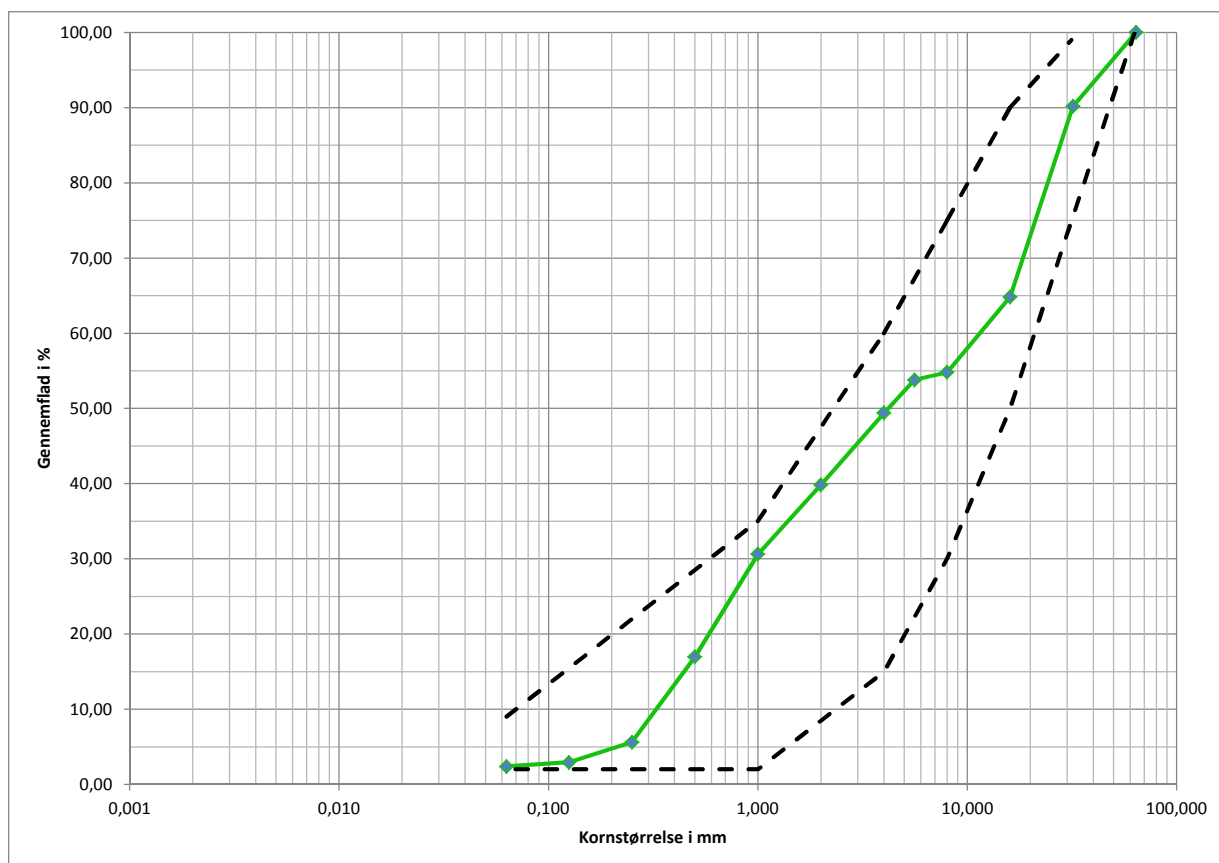


# Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



## Fraktionsindhold i %

Sigte mm	Min.	max.	Opnået
8 - 16 mm	5	35	10,0
4 - 8 mm	5	35	5,4

## Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100,0
32				90,2
16				64,8
8				54,8
5,6	13,4	706,4	98,1	53,8
4	57,6	648,8	90,1	49,4
2	125,5	523,3	72,7	39,8
1	121,0	402,3	55,9	30,6
0,5	179,6	222,7	30,9	17,0
0,25	148,8	73,9	10,3	5,6
0,125	35,2	38,7	5,4	2,9
0,063	7,3	31,4	4,4	2,4
bund	0,5			
tab vask	30,9		U-tal =	35,1
Sum B	719,8		Sandækvivalent (SE) =	38%

## Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	64,8 %	Bakke mrk.	12
Gennemfald på 0,063 mm	2,4 %	bk+J+V	264,7
		bk + J eft. tørring	251,3
Kalkindhold =	%	bk.	4,8
		W	5,4%

## Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	701
bk+J+V før vask	772,8
bk	13,5
J+V før vask	759,3
$J=(J+v):(1+w*100)$	720,2
J eft. Vask	689,3
Tab ved vask	30,9

Sag: Vandel Grusgrav - Eigil Jensen A/S

Sags nr. 12.004 Prøve nr. SG240317

Udført af. TVH Materiale: SG II

Tjekket af. BHA Udtaget d. 24-03-2017

Udtagningssted: Depot

**Midtjysk  
Geoteknik**