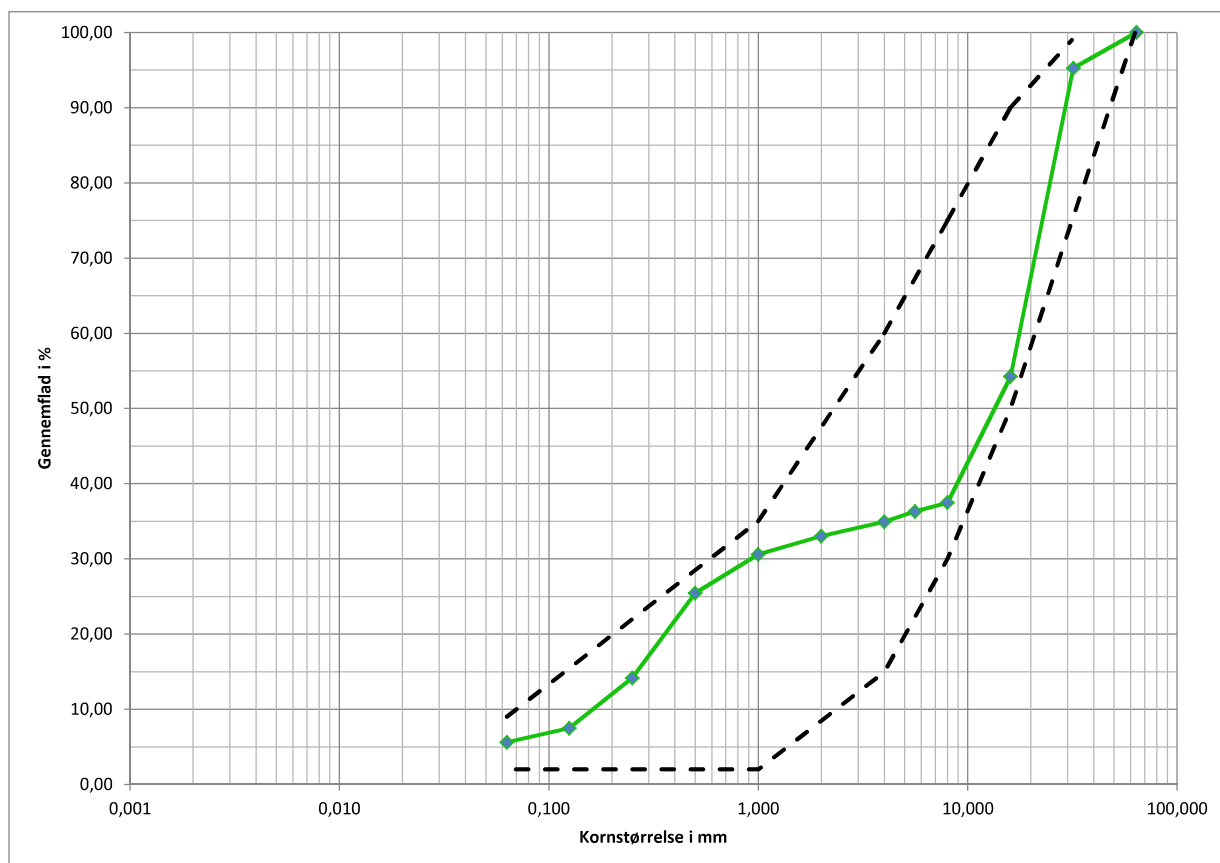


# Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



## Fraktionsindhold i %

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

## Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100
32				95
16				54
8				37
5,6	18,7	575,5	96,9	36
4	21,4	554,1	93,3	35
2	30,5	523,6	88,1	33
1	38,3	485,3	81,7	31
0,5	81,7	403,6	67,9	25
0,25	178,7	224,9	37,8	14
0,125	106,3	118,6	20,0	7
0,063	29,5	89,1	15,0	5,6
bund	0,9			
tab vask	88,2		U-tal =	108,7
Sum B	594,2		Sandækvivalent (SE) =	32%

## Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	54,2 %	Bakke mrk.	2029
Gennemfald på 0,063 mm	5,6 %	bk+J+V	209,5
		bk + J eft. tørring	198,4
Kalkindhold =	%	bk.	13,4
		W	6,0%

## Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	26
bk+J+V før vask	644,2
bk	13,5
J+V før vask	630,7
$J=(J+v):(1+w*100)$	595,0
J eft. Vask	506,8
Tab ved vask	88,2

Sag: Troldehede Grusgrav - Eigil Jensen A/S

Sags nr.	12.004	Prøve nr.	SG 180418
Udført af.	TVH	Materiale:	SG II
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	18-04-2018
Udtagningssted:	Depot, Troldehede		

**Midtjysk  
Geoteknik**