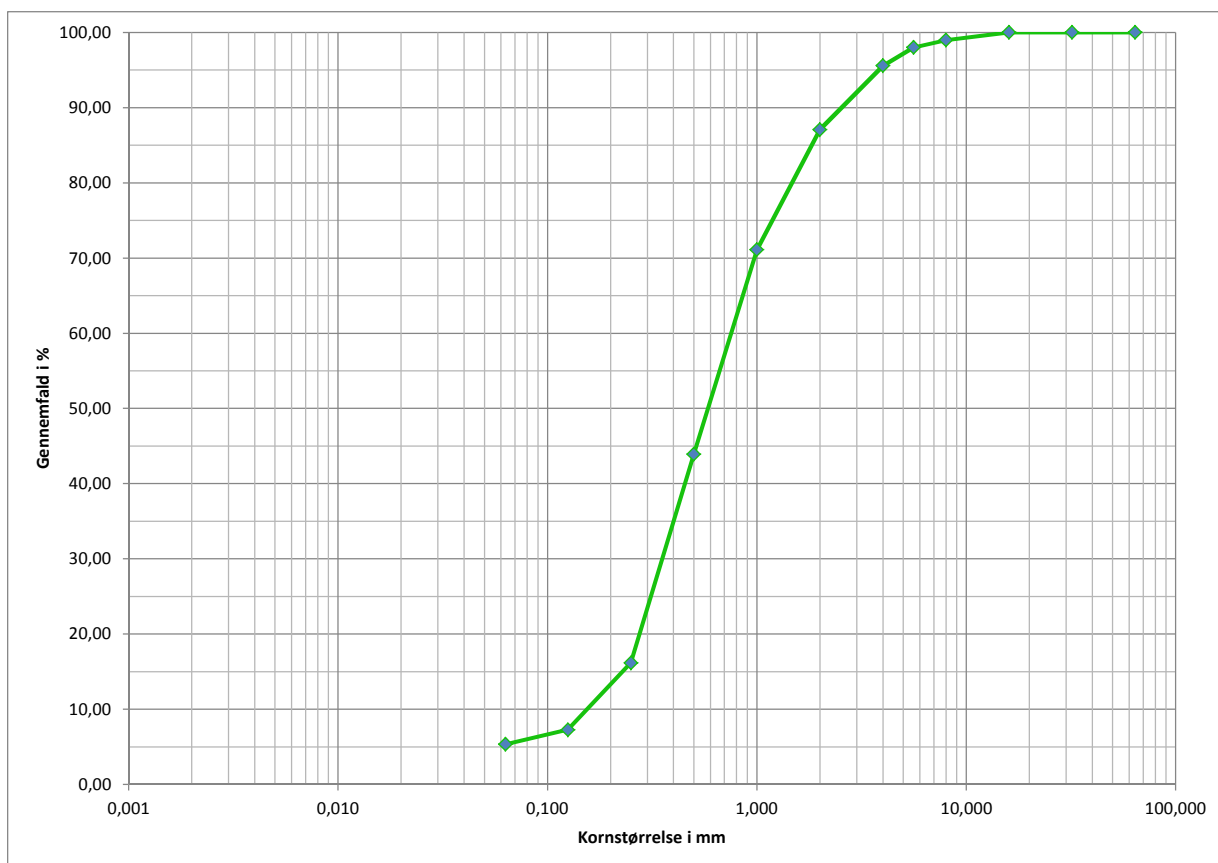


# Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



## Finsignting

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100,0
32				100,0
16				100,0
8				99,0
5,6	5,2	520,3	99,0	98,0
4	12,9	507,4	96,6	95,6
2	45,1	462,3	88,0	87,1
1	84,9	377,4	71,8	71,1
0,5	144,2	233,2	44,4	43,9
0,25	147,3	85,9	16,4	16,2
0,125	47,3	38,6	7,3	7,3
0,063	10,3	28,3	5,4	5,3
bund	0,4			
tab vask	27,9		U-tal =	4,9
Sum B	525,5		Sandækvivalent (SE) =	

## Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	100,0 %	Bakke mrk.	9
Gennemfald på 0,063 mm	5,3 %	bk+J+V	236,3
		bk + J eft. tørring	211,5
		bk.	4,8
		W %	12,0%

## Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	4000
bk+J+V før vask	602,3
bk	13,5
J+V før vask	588,8
$J=(J+v):(1+w*100)$	525,7
J eft. Vask	497,8
Tab ved vask	27,9

Sag:	Vandel grusgrav - Eigil Jensen A/S		
Sags nr.	12.004	Prøve nr.	Sand 040216
Udført af.	TVH	Materiale:	Ridebanesand
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	04-02-2016
Udtagningssted:	Depot		

**Midtjysk  
Geoteknik**