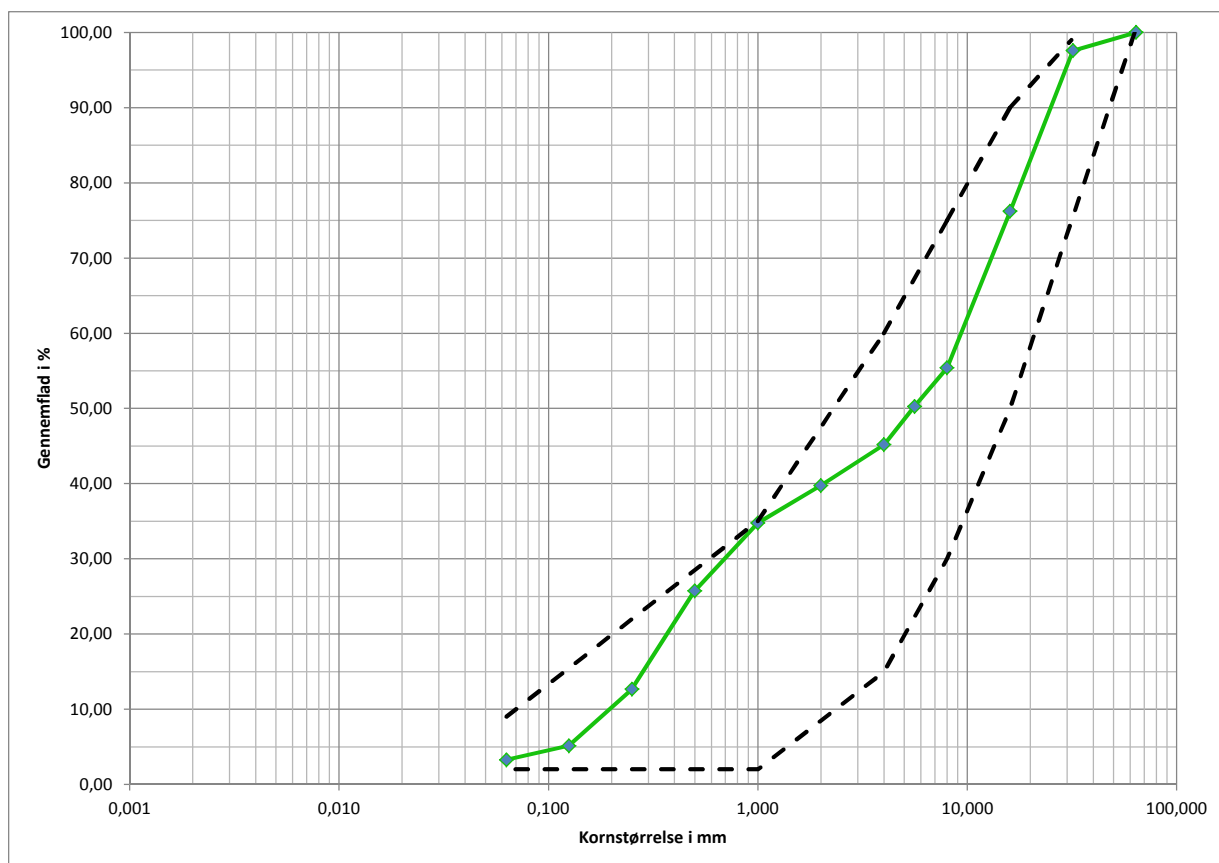


# Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



## Fraktionsindhold i %

Sigte mm	Min.	max.	Opnået
8 - 16 mm	5	35	20,8
4 - 8 mm	5	35	10,2

## Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100,0
32				97,6
16				76,2
8				55,4
5,6	53,9	529,5	90,8	50,3
4	53,7	475,8	81,6	45,2
2	57	418,8	71,8	39,8
1	52,5	366,3	62,8	34,8
0,5	95	271,3	46,5	25,8
0,25	138	133,3	22,8	12,7
0,125	78,9	54,4	9,3	5,2
0,063	19,8	34,6	5,9	3,3
bund	0,9			
tab vask	33,7		U-tal =	47,7
Sum B	583,4		Sandækvivalent (SE) =	35%

## Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	76,2 %	Bakke mrk.	23
Gennemfald på 0,063 mm	3,3 %	bk+J+V	210,6
		bk + J eft. tørring	197,7
Kalkindhold =	%	bk.	4,8
		W	6,7%

## Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	1116
bk+J+V før vask	636,2
bk	13,5
J+V før vask	622,7
$J=(J+v):(1+w*100)$	583,7
J eft. Vask	550,0
Tab ved vask	33,7

Sag:	Over Jerstal Grusgrav		
Sags nr.	12.004	Prøve nr.	SG060716
Udført af.	TVH	Materiale:	SG II
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	06-07-2016
Udtagningssted:	Depot		

**Midtjysk  
Geoteknik**