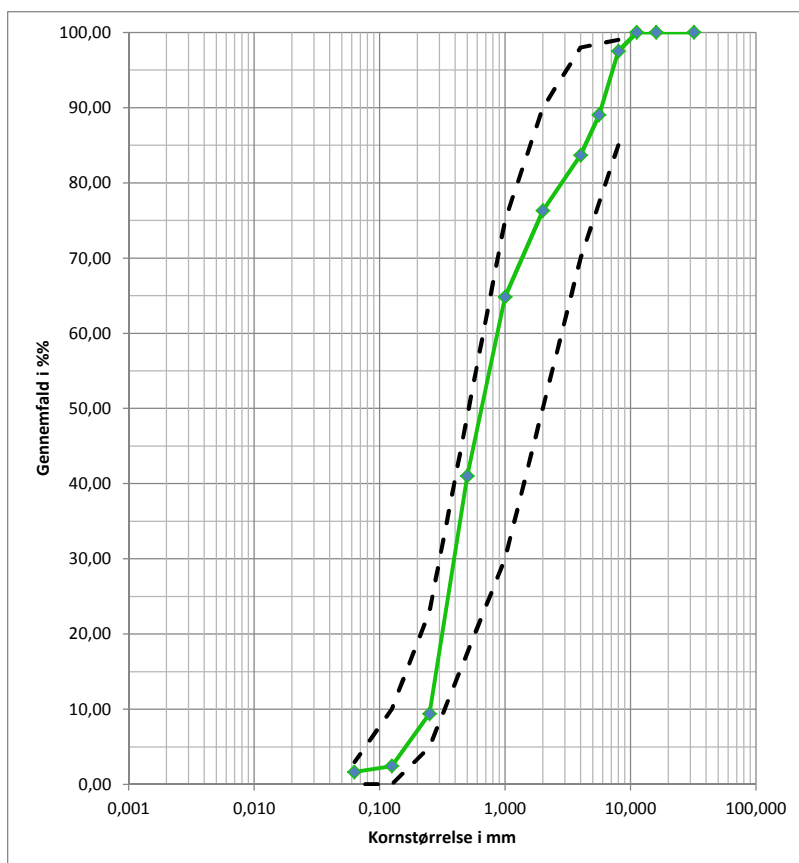


# Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



## Krav til filtergrus

Sigte mm	I	II
	Gennemfald i masseprocent	
11,2	100	
8	85 - 99	100
5,6	-	98 - 100
4	70 - 98	85 - 99
2	50 - 90	50 - 90
1	30 - 75	30 - 75
0,25	5 - 23	5 - 23
0,125	0 - 10	0 - 10
0,063	0 - 3	0 - 3

Jævnfør AAB, veje, afvanding.  
DS/EN 13242

## Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
32				100,0
16				100,0
11,2				100,0
8				97,5
5,6	70,7	741,4	91,3	89,0
4	44,6	696,8	85,8	83,7
2	61,4	635,4	78,2	76,3
1	95,6	539,8	66,5	64,8
0,5	198,1	341,7	42,1	41,0
0,25	263,3	78,4	9,7	9,4
0,125	58	20,4	2,5	2,4
0,063	6,6	13,8	1,7	1,7
bund	0			
tab vask	13,8		U-tal =	3,4
Sum B	812,1		Sandækvivalent (SE) =	

## Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	100,0 %	Bakke mrk.	15
Gennemfald på 0,063 mm	1,7 %	bk+J+V	204,9
		bk + J eft. tørring	193,4
		bk.	4,8
		W	% 6,1%

## Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	701
bk+J+V før vask	874,8
bk	13,1
J+V før vask	861,7
$J=(J+V):(1+w*100)$	812,2
J eft. Vask	798,4
Tab ved vask	13,8

Sag: Vandel grusgrav - Eigil Jensen A/S

Sags nr. 12.004 Prøve nr. FG 240517

Udført af. tvh Materiale: Filtergrus

Tjekket af. BHA Udtaget d. 24-05-2017

Udtagningssted: Depot

**Midtjysk  
Geoteknik**