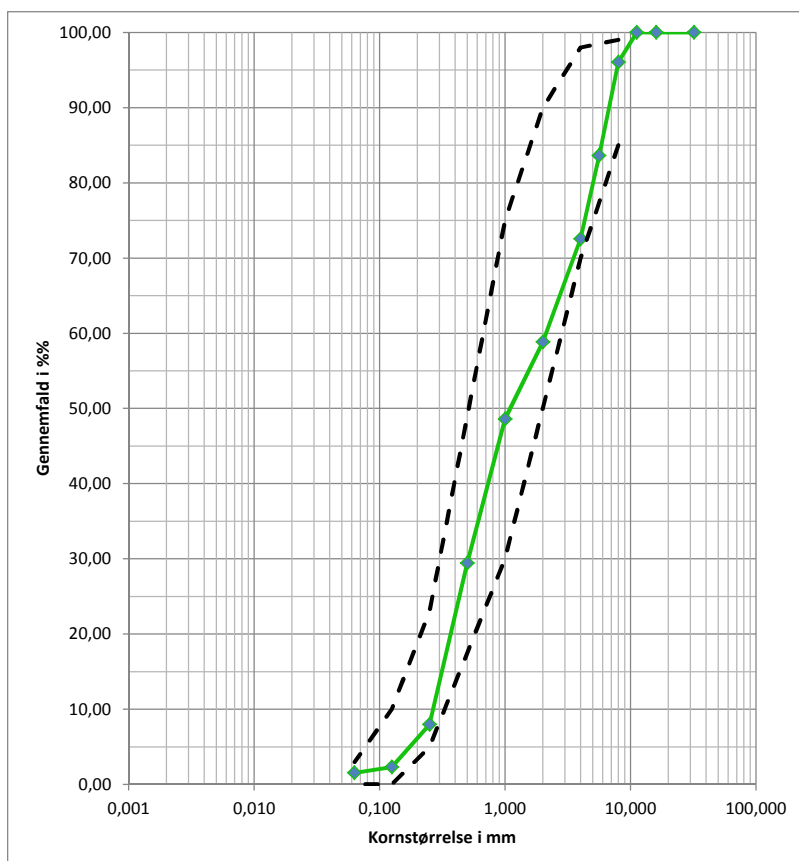


Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



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				96,0
5,6	73,6	494,6	87,0	83,6
4	65,3	429,3	75,6	72,6
2	81,2	348,1	61,3	58,8
1	60,5	287,6	50,6	48,6
0,5	113,3	174,3	30,7	29,5
0,25	127,1	47,2	8,3	8,0
0,125	33,5	13,7	2,4	2,3
0,063	4,5	9,2	1,6	1,6
bund	0,1			
tab vask	9,1		U-tal =	7,9
Sum B	568,2		Sandækvivalent (SE) =	

Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	100,0 %	Bakke mrk.	2030
Gennemfald på 0,063 mm	1,6 %	bk+J+V	210,9
		bk + J eft. tørring	203,5
		bk.	4,8
		W	3,7%

Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	2006
bk+J+V før vask	603,1
bk	13,1
J+V før vask	590,0
$J=(J+V):(1+w*100)$	568,8
J eft. Vask	559,7
Tab ved vask	9,1

Sag: Vandel grusgrav - Eigil Jensen A/S

Sags nr. 12.004 Prøve nr. FG 200418

Udført af. tvh Materiale: Filtergrus

Tjekket af. BHA Udtaget d. 20-04-2018

Udtagningssted: Depot

**Midtjysk
Geoteknik**