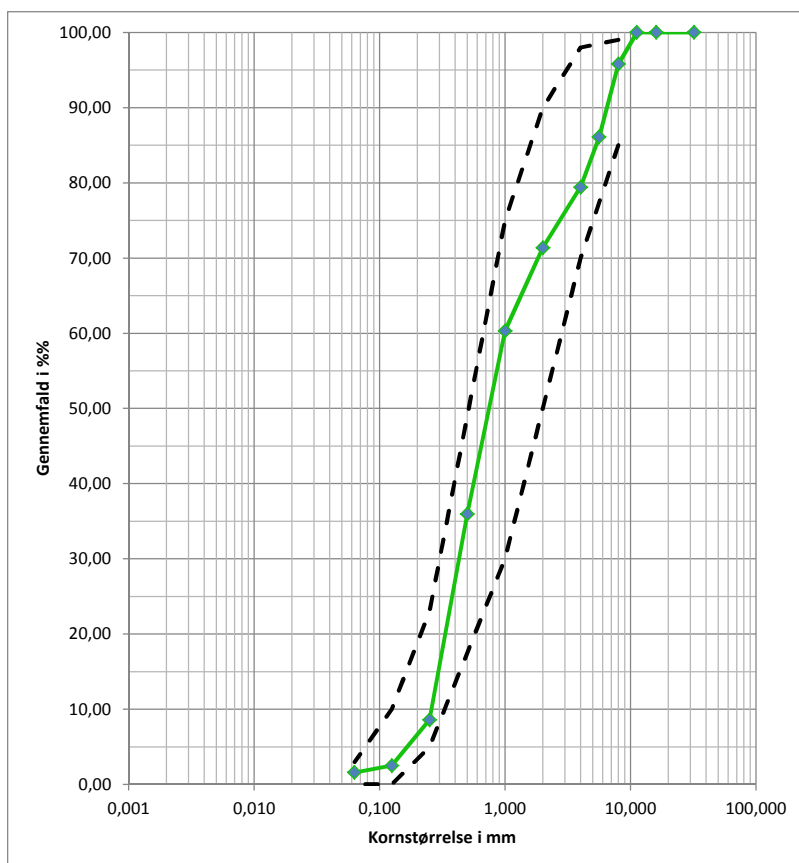


Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



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				95,8
5,6	68,2	605,1	89,9	86,1
4	46,9	558,2	82,9	79,4
2	56,6	501,6	74,5	71,4
1	77,6	424,0	63,0	60,3
0,5	171,1	252,9	37,6	36,0
0,25	192,4	60,5	9,0	8,6
0,125	42,8	17,7	2,6	2,5
0,063	6,4	11,3	1,7	1,6
bund	0,2			
tab vask	11,1		U-tal =	3,8
Sum B	673,3		Sandækvivalent (SE) =	

Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	100,0 %	Bakke mrk.	28
Gennemfald på 0,063 mm	1,6 %	bk+J+V	179,1
		bk + J eft. tørring	168,4
Kalkindhold	3,3	bk.	4,8
		W	6,5%

Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	21
bk+J+V før vask	730,8
bk	13,4
J+V før vask	717,4
$J=(J+V):(1+w*100)$	673,4
J eft. Vask	662,3
Tab ved vask	11,1

Sag:	Vandel grusgrav - Ejgil Jensen		
Sags nr.	12.004	Prøve nr.	FG 260917
Udført af.	tvh	Materiale:	Filtergrus
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	26-09-2017
Udtagningssted:	Depot, Vandel		

Midtjysk Geoteknik