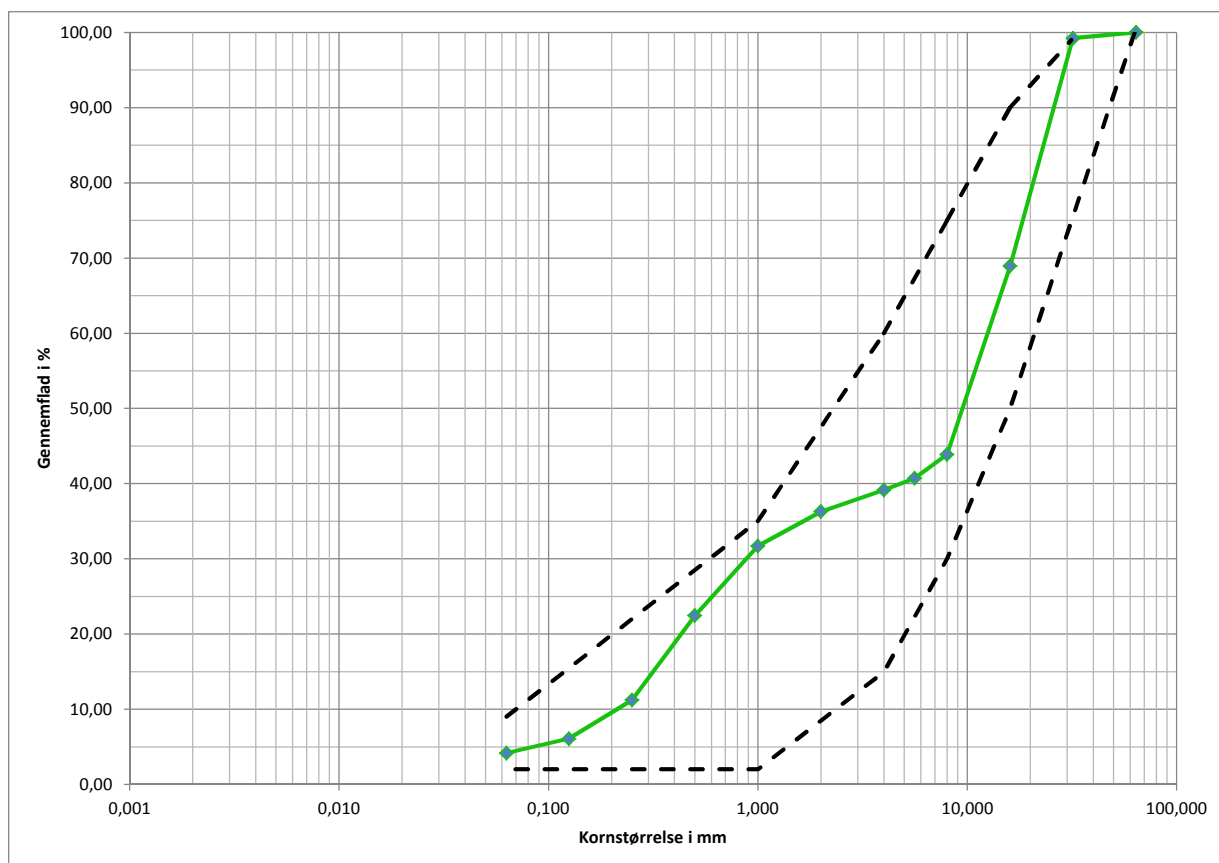


Sigteanalyse, jvnf. DS/EN 933-1



Fraktionsindhold i %

Sigte mm	Min.	max.	Opnået
8 - 16 mm	5	35	25
4 - 8 mm	5	35	5

Knusningsgrad :

Knuste korn > 50 % brudflader	%
Totalt knuste korn > 90% brudflader	%
Uknuste korn < 50 % brudflader	%
Uknuste korn < 10 % brudflader	%

Finsigtning

Sigte mm	Sigterest g	Gennemfald g	Gennemfald % af B	Gennemfald % af A
64				100
32				99
16				69
8				44
5,6	44,1	568,4	92,8	41
4	21,7	546,7	89,3	39
2	40,1	506,6	82,7	36
1	64,1	442,5	72,2	32
0,5	129,1	313,4	51,2	22
0,25	156,9	156,5	25,6	11
0,125	71,5	85,0	13,9	6
0,063	26,6	58,4	9,5	4,2
bund	0,9			
tab vask	57,5		U-tal =	58,9
Sum B	612,5		Sandækvivalent (SE) =	36%

Vandindhold

Gennemfald på 16 mm	68,9 %	Bakke mrk.	12
Gennemfald på 0,063 mm	4,2 %	bk+J+V	162,9
		bk + J eft. tørring	151,6
		bk.	4,8
		W	7,7%

Kalkindhold =

Udvaskning på 0,063 mm

Bakke mrk.	1127
bk+J+V før vask	673,7
bk	13,5
J+V før vask	660,2
$J=(J+V):(1+w*100)$	613,0
J eft. Vask	555,5
Tab ved vask	57,5

Sag: Over Jerstal Grusgrav - Eigil Jensen A/S

Sags nr.	12.004	Prøve nr.	SG200917
Udført af.	TVH	Materiale:	SG II
Tjekket af.	BHA	Udtaget d.	20-09-2017
Udtagningssted:	Depot		

Midtjysk Geoteknik