

TSG A/S
Nejedevej 20A
3400 HillerødRapport nr.: 16
Sag nr.
Side 1 af 3 sider

DATO: 8. november 2016

PRØVNINGSRAPPORT

For rekvirent:

TSG A/S

St. Havelse Grusgrav

Foretaget
prøvning af:

Harpet Sandfyld

Prøve nr. 16

Mrk.:

Metodereferencer og
prøvningsresultater:

DS/EN 933-1	Sigteanalyse
DS/EN 933-8	Sandækvivalent
DS/EN 13286-5	Vibrationsforsøg

Underskrift:


Anders M Madsen

Med mindre anden aftale foreligger, vil resterende prøvemateriale blive bortkastet efter 14 dage.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de prøvede emner.

Prøvningsrapporten må kun gengives i uddrag, hvis rapporten er offentlig tilgængelig, eller laboratoriet har godkendt uddraget.

SIGTEANALYSE

DS/EN 933-1

Sag nr.:		Stedbestemmelse:	St. Havelse Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Prøve nr.:	16
Materiale:	Harpet Sandfyld	Side nr.:	2
Udtagelsesdato:	03-11-2016	Udskrivningsdato:	08-11-2016
Udført af:	Anders M Madsen	Mrk.:	

Udvaskning 63 µm

Vandindhold

Tara nr	98	Tara nr	53
Tara vægt	g 196,8	Tara vægt	g 204,2
Tara + jord + vand	g 504,9	Tara + jord + vand	g 640,8
Tara + jord	g 478,0	Tara + jord	g 613,8
Sigtetab	g 0,0	Vandprocent	% 6,6

Grovsigtning

Sigterest

Gennemfald

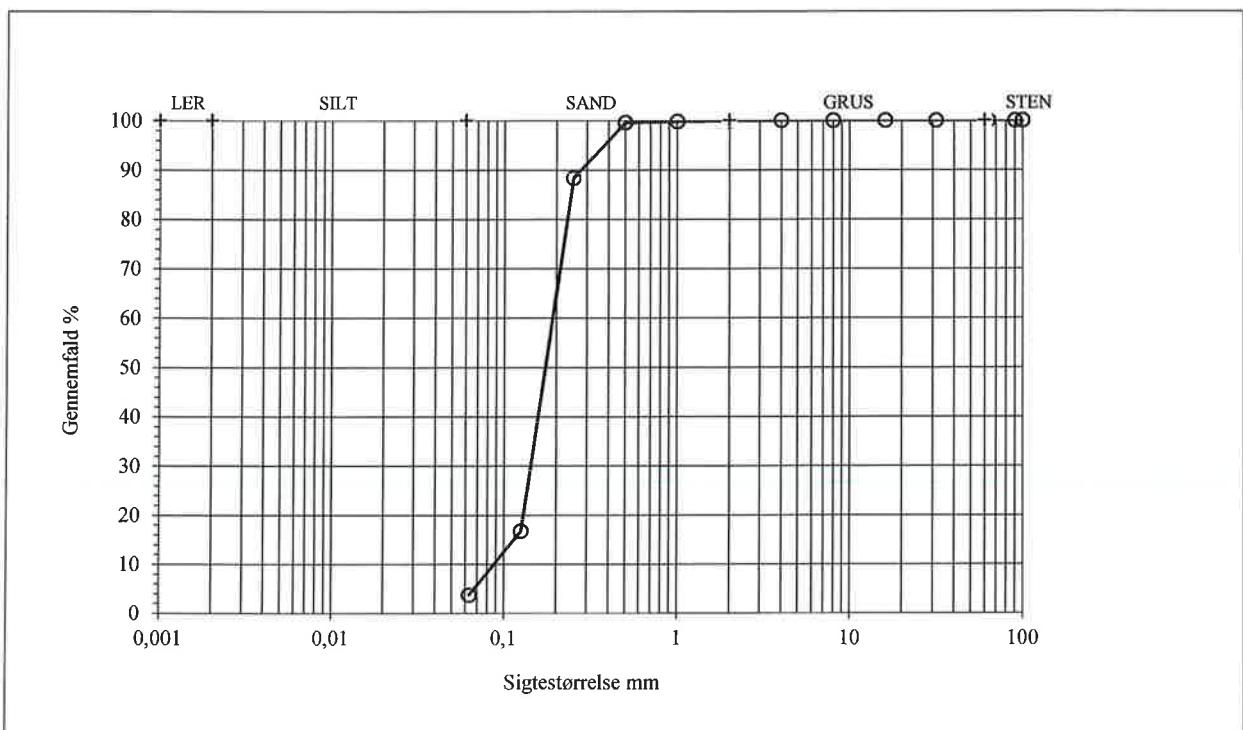
90 mm	0	100,0
63 mm	0	100,0
31,5 mm	0	100,0
16 mm	0	100,0
<16 mm vådt	21152	

Uensformighedstal

Finsigtning

Maks sigterest

d60	mm	0,20	8 mm	770	0,0	100,0
d10	mm	0,09	4 mm	450	0,0	100,0
			2 mm	350	0,1	100,0
			1 mm	230	0,4	99,8
Sandækvivalent			0,5 mm	170	0,6	99,6
h1	cm	11,3	0,25 mm	110	32,4	88,4
h2	cm	8,8	0,125 mm	90	206,8	16,9
			0,063 mm	55	37,9	3,8
Kapillaritet	cm		Bund		3,0	



VIBRATIONSFORSØG

DS/EN 13286-5

Sag nr.:		Stedbestemmelse:	St. Havelse Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Mrk.:	
Materiale:	Harpet Sandfyld	Prøve nr.:	13
Udtagelsesdato:	03-11-2016	Side nr.:	3
Udført af:	Anders M Madsen	Udskrivningsdato:	08-11-2016

Form

Vægt form + plade	g	15235
Diameter form	mm	280,5
Højde form	mm	231,0
Højde plade	mm	13
Areal form	cm ²	617,6
Volumen form	cm ³	14200,0

Indhold af materiale > 80 mm

Tara + jord + sten g	Tara g	Sten g	0	Procent %	0
----------------------	--------	--------	---	-----------	---

Rumfang

1. måling	mm	70,6
2. måling	mm	79,4
3. måling	mm	89,5
4. måling	mm	81,7
Volumen prøve	cm ³	8504,4

Vandindhold

Tara nr.	94	0		Middel
Tara vægt	g	4745	0	4745
Tara + jord + vand	g	22080	0	22080
Tara + jord	g	19820	0	19820
Vandprocent	%			15,0

Tørdensitet

Form + jord + vand	g	31900
Tørdensitet	Mg/m ³	1,70