

TSG A/S
Nejedevej 20A
3400 HillerødRapport nr.: 19
Sag nr.
Side 1 af 3 sider

DATO: 8. november 2016

PRØVNINGSRAPPORT

For rekvirent:

TSG A/S

Landerslev Grusgrav

Foretaget
prøvning af:

DS 401

Prøve nr. 19

Mrk.: "Skæret"

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:	Landerslev Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Prøve nr.:	19
Materiale:	DS 401	Side nr.:	2
Udtagelsesdato:	03-11 2016	Udskrivningsdato:	08-11-2016
Udført af:	Anders M Madsen	Mrk.:	"Skæret"

Udvaskning 63 µm

Vandindhold

Tara nr		100	Tara nr		52
Tara vægt	g	196,8	Tara vægt	g	203,7
Tara + jord + vand	g	498,1	Tara + jord + vand	g	635,6
Tara + jord	g	485,2	Tara + jord	g	622,0
Sigtetab	g	0,0	Vandprocent	%	3,3

Grovsigtning

Sigterest

Gennemfald

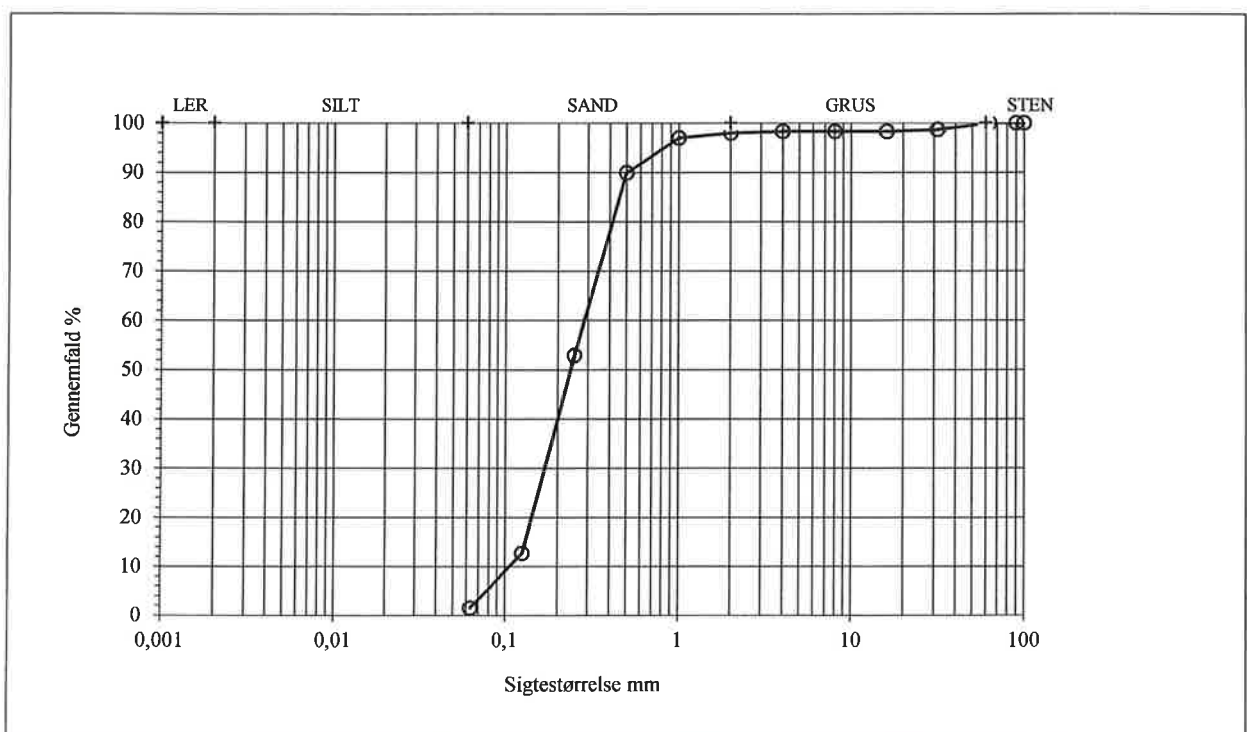
90 mm	0	100,0
63 mm	0	100,0
31,5 mm	239	98,7
16 mm	78	98,3
<16 mm vådt	19128	

Uensformighedstal

Finsigtning

Maks sigterest

d60	mm	0,30	8 mm	770	0,0	98,3
d10	mm	0,11	4 mm	450	0,0	98,3
			2 mm	350	1,0	98,0
			1 mm	230	2,9	97,0
Sandækvivalent			0,5 mm	170	20,9	90,0
h1	cm	11,2	0,25 mm	110	109,8	53,0
h2	cm	9,3	0,125 mm	90	119,5	12,7
			0,063 mm	55	33,2	1,5
Kapillaritet	cm		Bund		1,1	



VIBRATIONSFORSØG

DS/EN 13286-5

Sag nr.:		Stedbestemmelse:	Landerslev Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Mrk.:	"Skæret"
Materiale:	DS 401	Prøve nr.:	15
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	53,3
2. måling	mm	72,7
3. måling	mm	72,1
4. måling	mm	91,8
Volumen prøve	cm ³	8987,6

Vandindhold

Tara nr.		91	0		Middel
Tara vægt	g	4660	0		4660
Tara + jord + vand	g	23180	0		23180
Tara + jord	g	20755	0		20755
Vandprocent	%				15,1

Tørdensitet

Form + jord + vand	g	33070
Tørdensitet	Mg/m ³	1,72

TSG A/S
Nejedevej 20A
3400 HillerødRapport nr.: 18
Sag nr.
Side 1 af 3 sider

DATO: 8. november 2016

PRØVNINGSRAPPORT

For rekvirent:

TSG A/S

Landerslev Grusgrav

Foretaget
prøvning af:

DS 401

Prøve nr. 18

Mrk.: "Under bånd"

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:	Landerslev Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Prøve nr.:	18
Materiale:	DS 401	Side nr.:	2
Udtagelsesdato:	03-11-2016	Udskrivningsdato:	08-11-2016
Udført af:	Anders M Madsen	Mrk.:	"Under bånd"

Udvaskning 63 µm

Vandindhold

Tara nr		112	Tara nr		45
Tara vægt	g	194,5	Tara vægt	g	203,8
Tara + jord + vand	g	500,2	Tara + jord + vand	g	645,1
Tara + jord	g	486,4	Tara + jord	g	631,1
Sigtetab	g	0,0	Vandprocent	%	3,3

	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	21303	

Uensformighedstal

Finsigtning

Maks sigterest

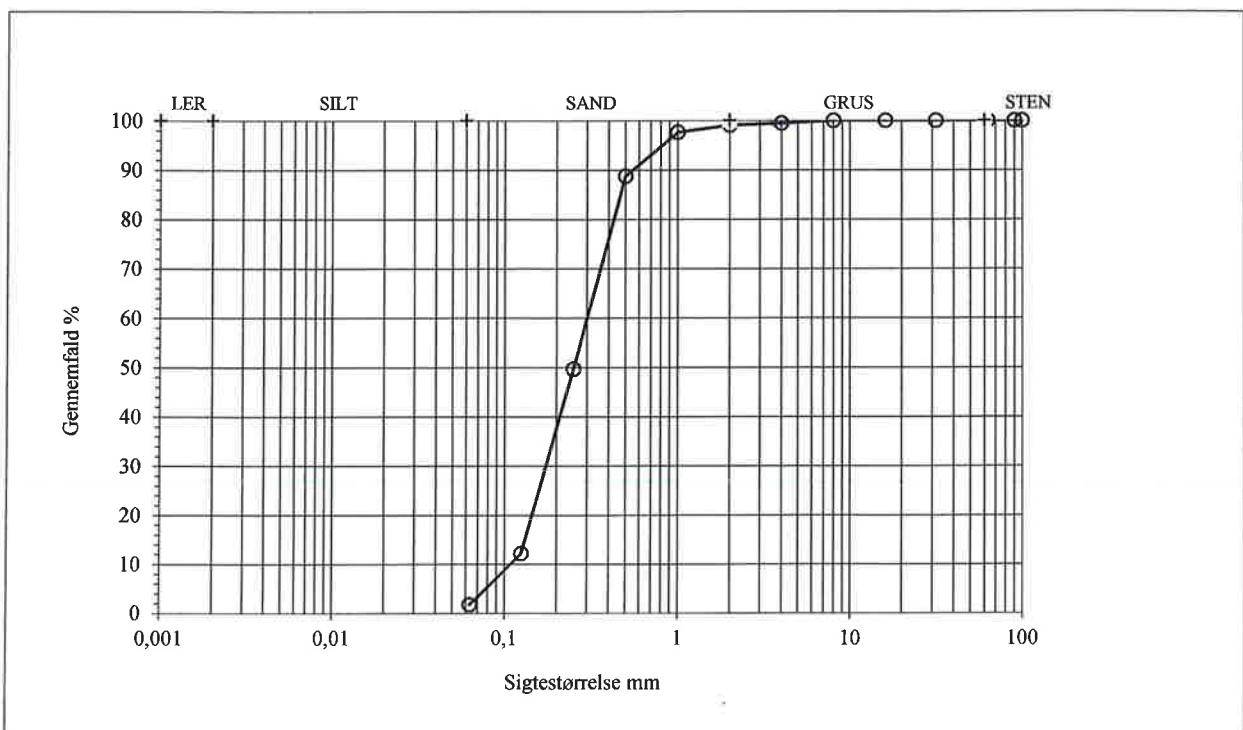
d60	mm	0,32	8 mm	770	0,0	100,0
d10	mm	0,11	4 mm	450	1,5	99,5
			2 mm	350	1,2	99,1
			1 mm	230	4,1	97,7
			0,5 mm	170	26,4	88,8
			0,25 mm	110	115,6	49,7
			0,125 mm	90	110,8	12,3
			0,063 mm	55	31,2	1,8
			Bund		1,1	

Sandækvivalent

h1	cm	11,8
h2	cm	8,8

Kapillaritet

cm	
----	--



VIBRATIONSFORSØG

DS/EN 13286-5

Sag nr.:		Stedbestemmelse:	Landerslev Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Mrk.:	"Under bånd"
Materiale:	DS 401	Prøve nr.:	15
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	56,5
2. måling	mm	69,5
3. måling	mm	84,8
4. måling	mm	95,7
Volumen prøve	cm ³	8731,3

Vandindhold

Tara nr.		90	0		Middel
Tara vægt	g	4640	0		4640
Tara + jord + vand	g	22645	0		22645
Tara + jord	g	20260	0		20260
Vandprocent	%				15,3

Tørdensitet

Form + jord + vand	g	32580
Tørdensitet	Mg/m ³	1,72