

TSG A/S
Nejedevej 20A
3400 Hillerød

Rapport nr.: 21
Sag nr. 0
Side 1 af 3 sider

Dato: 11. november 2021

PRØVNINGSRAPPORT

Rekvirent: TSG A/S

Kyndby Grusgrav
3630 Jægerspris

Prøvning af: DS 401

Labnr.: RBB-751750

Matriale nr.: 1

Mrk.:
Dato: 06-10-2021

Metodereferencer og
prøvningsresultater:

DS/EN 933-1
DS/EN 933-8
DS/EN 933-9
DS/EN 13286-5

Kornstørrelsefordeling bestemt ved sigteanalyse (2013)
Sandækvivalent (2012)
Methylenblåt
Vibrationsforsøg

Underskrift:



Ruben Brandborg

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.:	0	Stedbestemmelse:	Kyndby Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Matriale nr.:	1
Materiale:	DS 401	Side nr.:	2
Udtagelsesdato:	06-10-2021	Udskrivningsdato:	11-11-2021
Udført af:	Ruben Brandborg	Mrk.:	0

Udvaskning 63 µm

Vandindhold

Tara nr	113	Tara nr	54
Tara vægt	194,7 g	Tara vægt	203,3 g
Tara + jord + vand	921,4 g	Tara + jord + vand	768,2 g
Tara + jord	836,9 g	Tara + jord	717,9 g
Sigtetab	0,0 g	Vandprocent	9,8 %

Grovsigtning

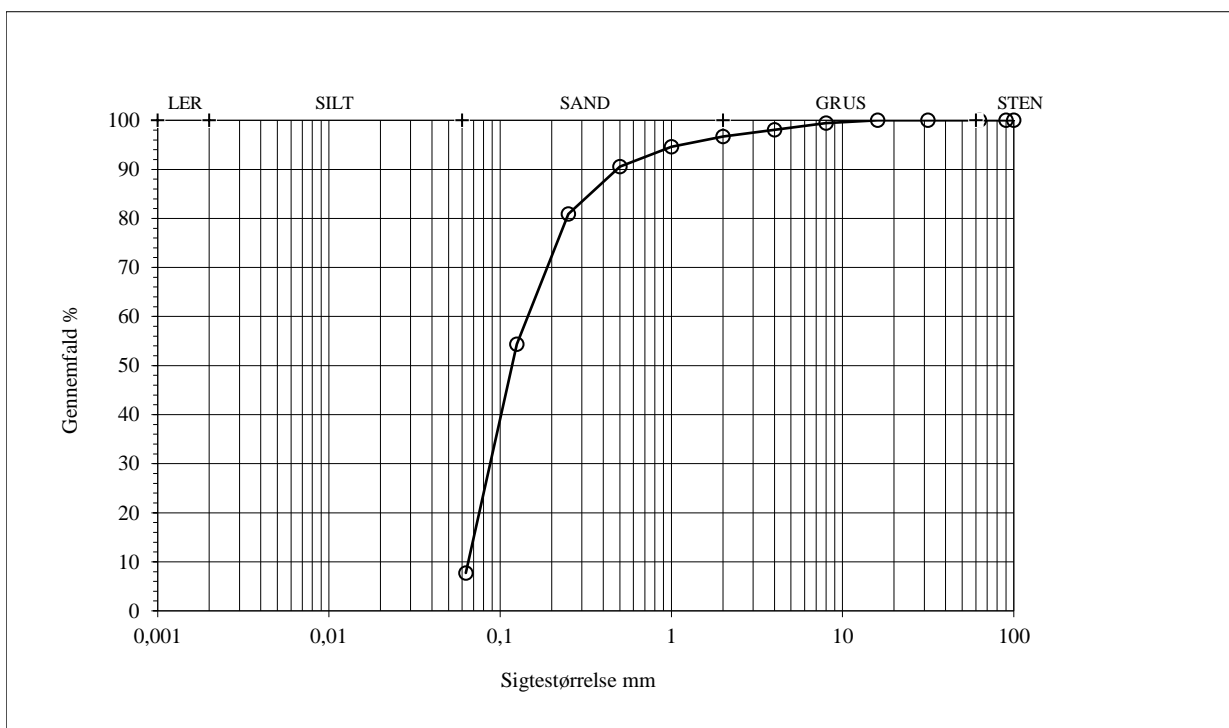
Sigterest

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	30210	

Finsigtning

Uensformighedstal	2,3	8 mm	3,8	99,4
Middelkornstørrelse	0,1	4 mm	9,0	98,1
Sandækvivalent	40,4	2 mm	9,0	96,7
Methylenblåt	1,5	1 mm	14,1	94,6
Kapillaritet	cm	0,5 mm	26,6	90,6
		0,25 mm	63,8	80,9
		0,125 mm	175,9	54,3
		0,063 mm	308,6	7,7
		Bund	31,4	



VIBRATIONSFORSØG

DS/EN 13286-5

Sag nr.:	0	Stedbestemmelse:	Kyndby Grusgrav
Rekvirent:	TSG A/S	Mrk.:	0
Materiale:	DS 401	Matriale nr.:	1
Udtagelsesdato:	06-10-2021	Side nr.:	3
Udført af:	Ruben Brandborg	Udskrivningsdato:	11-11-2021

Form

Vægt form + plade	g	14110
Diameter form	mm	281,5
Højde form	mm	230,0
Højde plade	mm	9
Areal form	cm ²	622,4
Volumen form	cm ³	14314,4

Indhold af materiale > 80 mm

Tara + jord + sten	g	26807	Tara	g	4634	Sten	g	0	Procent %	0
--------------------	---	-------	------	---	------	------	---	---	-----------	---

Rumfang

1. måling	mm	30,2
2. måling	mm	22,4
3. måling	mm	35,2
4. måling	mm	20,8
Volumen prøve	cm ³	12064,4

Vandindhold

Tara nr.		91	0		Middel
Tara vægt	g	4634			4634
Tara + jord + vand	g	26807			26807
Tara + jord	g	24246			24246
Vandprocent	%				13,1

Tørdensitet

Form + jord + vand	g	36288
Tørdensitet	Mg/m ³	1,63