

SIGTEANALYSE

Kval.1

DS/EN 933-1

Sag nr.:	55105	Stedbestemmelse:	Øde Hastrup Grusgrav
Rekvirent:	Roskilde Sten & Grus Aps.	Mrk.:	11-044
Materiale:	Stabilt grus 0-32 mm	Prøve nr.:	12
Udtagelsesdato:	03-05-2011	Side nr.:	2
Udført af:	Jonny Jensen	Udskrivningsdato:	09-05-2011

Udvaskning 63 µm

Vandindhold

Tara nr	109	Tara nr	44
Tara vægt	g 194,9	Tara vægt	g 203,2
Tara + jord + vand	g 842,3	Tara + jord + vand	g 730,0
Tara + jord	g 770,9	Tara + jord	g 702,2
Sigtetab	g 0,0	Vandprocent	% 5,6

Grovsigtning

Sigterest

Gennemfald

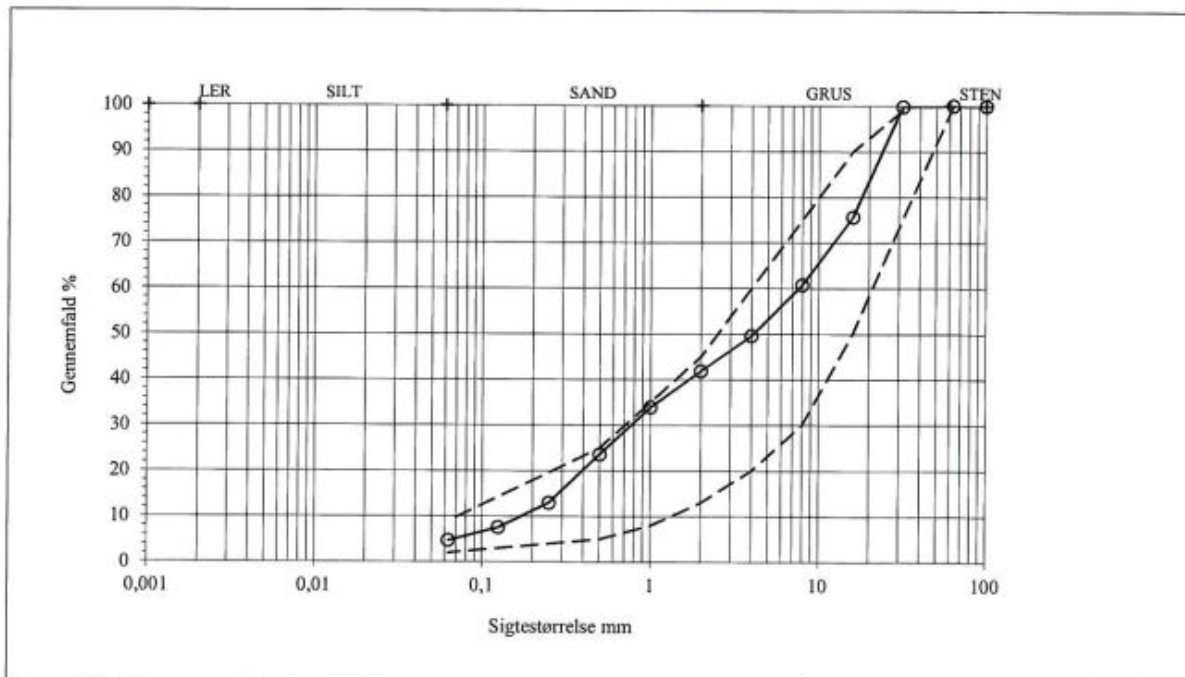
>63 mm		100,0
63 mm	0	100,0
31,5 mm	44	99,8
16 mm	6875	75,6
<16 mm vådt	22670	

Uensformighedstal

Finsigtning

Maks sigterest

d60	mm	7,72	8 mm	350	120,4	60,8
d10	mm	0,18	42,6	200	90,7	49,6
Sandækvivalent			2 mm	150	62,7	41,9
h1	cm	21,1	1 mm	100	64,4	33,9
h2	cm	8,5	40,3	75	83,8	23,6
Kapillaritet			0,25 mm	50	86,0	13,0
			0,125 mm	40	43,9	7,6
			0,063 mm	25	23,1	4,7
			Bund	1,0		



VIBRATIONSFORSØG

DS/EN13286-5

Sag nr.:	55105	Stedbestemmelse:	Øde Hastrup Grusgrav
Rekvirent:	Roskilde Sten & Grus Aps.	Mrk.:	11-044
Materiale:	Stabilt grus 0-32 mm	Prøve nr.:	12
Udtagelsesdato:	03-05-2011	Side nr.:	3
Udført af:	Jonny Jensen	Udskrivningsdato:	09-05-2011

Form

Vægt form + plade	g	14500
Diameter form	mm	279,5
Højde form	mm	231,3
Højde plade	mm	11,9
Areal form	cm ²	613,5
Volumen form	cm ³	14187,2

Indhold af materiale > 75 mm

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

Rumfang

1. måling	mm	39,4
2. måling	mm	37,9
3. måling	mm	41,0
4. måling	mm	42,3
Volumen prøve	cm ³	10993,9

Vandindhold

Tara nr.		93	91		Middel
Tara vægt	g	4613	4645		9258
Tara + jord + vand	g	19230	16496		35726
Tara + jord	g	18297	15725		34022
Vandprocent	%				6,9

Tørdensitet

Form + jord + vand	g	41030
Tørdensitet	t/m ³	2,26