

Roskilde Sten & Grus A/S
Øde Hastrupvej 48
4000 Roskilde

Rapport nr.: 44
Sag nr.
Side 1 af 3 sider

Dato: 11. august 2019

PRØVNINGSRAPPORT

Rekvirent: Roskilde Sten & Grus A/S Øde Hastrup

Prøvning af: Grus 0/8mm

Labnr.:

Matriale nr.:

Mrk.: 19-294

Metodereferencer og
prøvningsresultater:

DS/EN 933-1	Sigteanalyse
DS/EN 933-8	Sandækvivalent
DS/EN 933-9	Methylenblåt
DS/EN 13286-5	Vibrationsforsøg

Underskrift:



Hans Kurt Larsen

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:	Øde Hastrup
Rekvirent:	Roskilde Sten & Grus A/S	Matriale nr.:	
Materiale:	Grus 0/8mm	Side nr.:	2
Udtagelsesdato:	05-08 2019	Udskrivningsdato:	11-08-2019
Udført af:	Hans Kurt Larsen	Mrk.:	19-294

Udvaskning 63 µm

Vandindhold

Tara nr	99	Tara nr	58
Tara vægt	g 195,9	Tara vægt	g 152,2
Tara + jord + vand	g 873,2	Tara + jord + vand	g 843,1
Tara + jord	g 827,0	Tara + jord	g 809,9
Sigtetab	g 0,0	Vandprocent	% 5,0

Grovsigtning

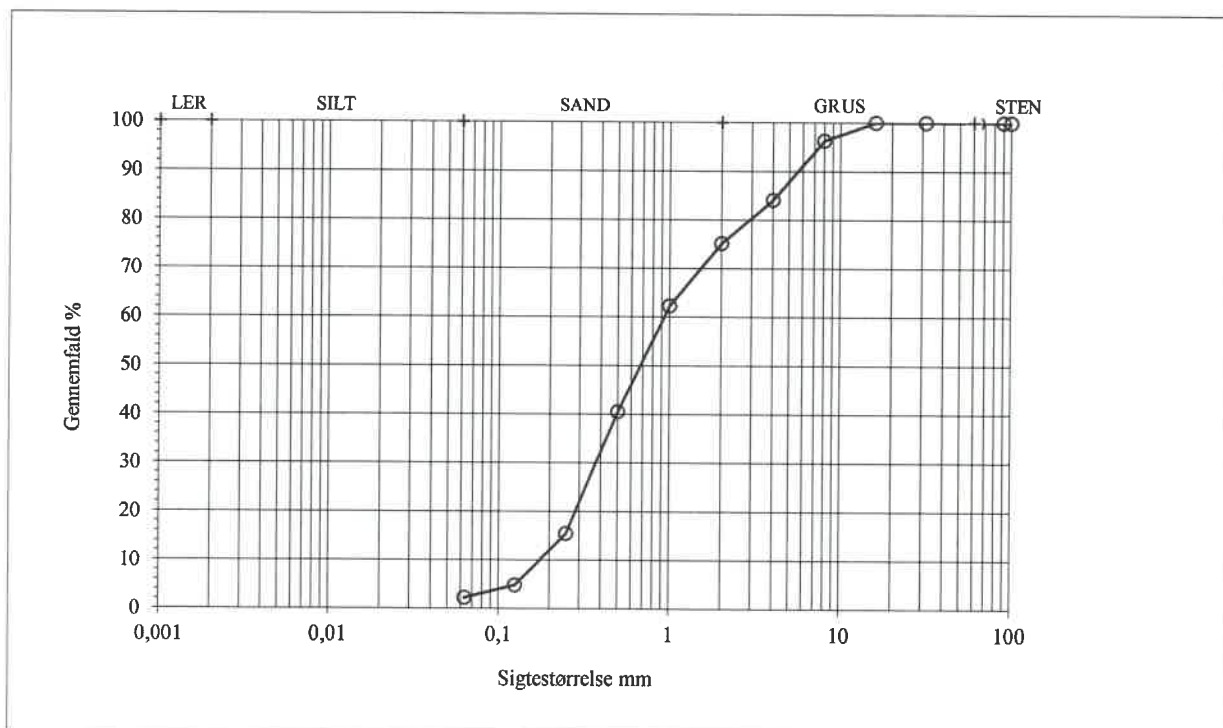
Sigterest

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	35115	

Finsigtning

Uensformighedstal	5,1	8 mm	24,0	96,3
		4 mm	78,5	84,1
Middelkornstørrelse	0,7	2 mm	57,5	75,2
		1 mm	83,0	62,3
Sandækvivalent	81,2	0,5 mm	140,3	40,6
		0,25 mm	161,5	15,5
Methylenblåt	0,7	0,125 mm	68,7	4,8
		0,063 mm	17,0	2,2
Kapillaritet	cm	Bund	0,6	



VIBRATIONSFORSØG

DS/EN 13286-5

Sag nr.:		Stedbestemmelse:	Øde Hastrup
Rekvirent:	Roskilde Sten & Grus A/S	Mrk.:	19-294
Materiale:	Grus 0/8mm	Matriale nr.:	
Udtagelsesdato:	05-08-2019	Side nr.:	3
Udført af:	Hans Kurt Larsen	Udskrivningsdato:	11-08-2019

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	16,4
2. måling	mm	11,2
3. måling	mm	22,6
4. måling	mm	26,7
Volumen prøve	cm ³	12276,3

Vandindhold

Tara nr.		92	0		Middel
Tara vægt	g	4640	0		4640
Tara + jord + vand	g	31380	0		31380
Tara + jord	g	28610	0		28610
Vandprocent	%				11,6

Tørdensitet

Form + jord + vand	g	41060
Tørdensitet	Mg/m ³	1,89