



4AP-GEOTEKNIK A/S



JORDBUNDSUNDERSØGELSER



KOMPETENT RÅDGIVNING



GEOTEKNIK OG MILJØ



KOMPRIMERINGSKONTROL

VAM Entreprenørfirma
Limevej 5, Vester Alling
8963 Auning

E-mail: jvn@vam.dk

Materialekontrol nr. 1

Sigte & SE analyse – Sdr. Kastrup Grusgrav.

Sag nr. : 18078-3
Dato. : 2018-10-05
Kopi :

Udarbejdet af : Benny Rasmussen
Kontrolleret af : Kristian Lyngø

Resultater

Der er udført sigte & SE analyse på leveret prøve mrk. "Sdr. Kastrup Grusgrav".

Se bilag: P1 - Sigteanalyse

Forløb : BR
 Kontrol :
 Godkendt :

Dato : 2018.10.05
 Dato :
 Dato :

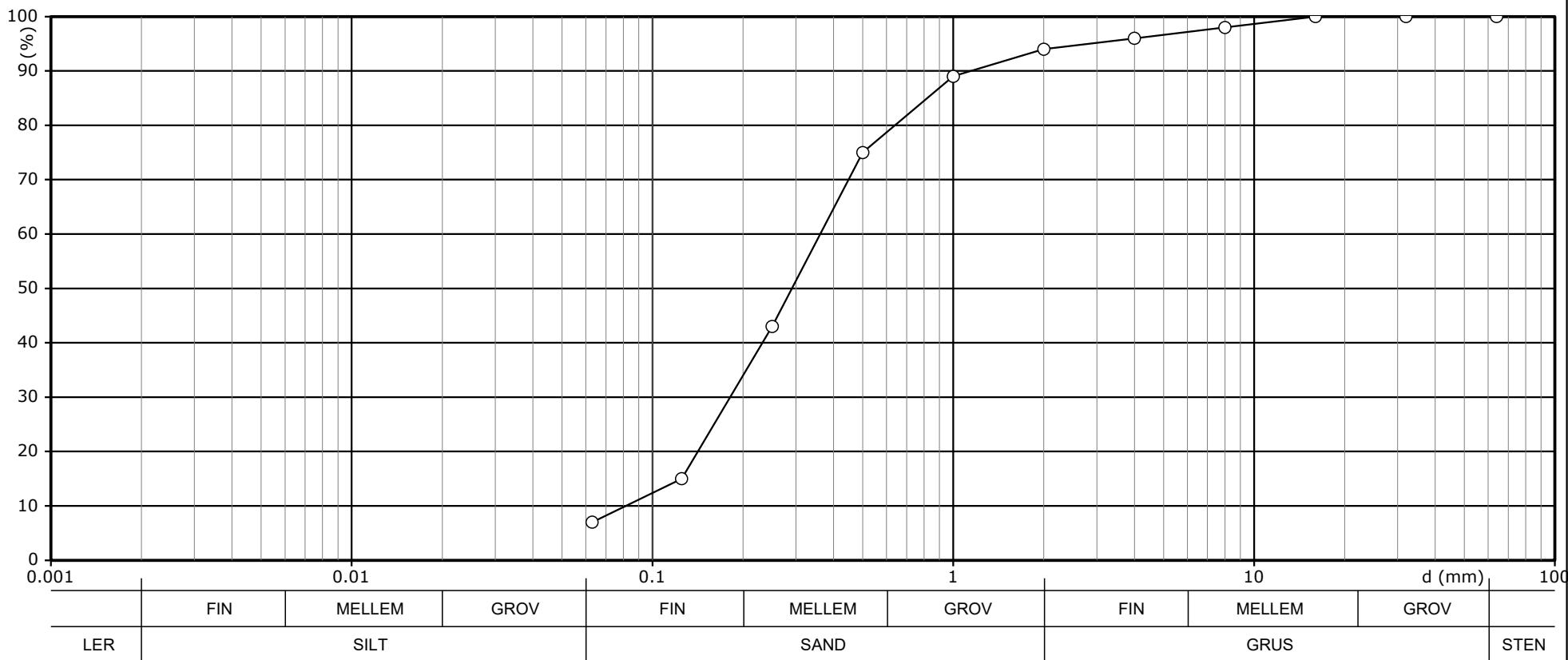
Sag : 18078-3

Sdr. Kastrup Grusgrav

Bilag nr. : G 1 S. 1 / 1



KORNKURVE



	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	FIN	MELLEM	GROV	
LER	SILT			SAND			GRUS			STEN

Boring/Prøve Nr.	P1 / 1		
Geologi	Leveret prøve mrk. 'Sdr. Kastrup Grusgrav'		
Middelkornstørrelse, d50 (mm)	0,291	Vandindhold, W (%)	3,5
Uensformighedstal, d60 (mm) / d10 = U (mm)	0,361 / 0,0815 = 4,43	Rumvægt (kN/m³)	
Plasticitetsindex, WL - WP = IP (%)	- =	Tørrumvægt (kN/m³)	
Aktivitet, IP (%) / ler = IA (%)	/ =	Poretal, e	
CaCO3 (%)		Glødetab (%)	
Kornrumvægt, dS		Permeabilitet (m/sek)	
Sandækvivalent, SE	54,0	Relativ lejring	
Kapilaritet		Friktionsvinkel (°)	
Frostfare		Konsolideringsmodul (kN/m²)	
Note			

Sigte (mm)	Gennemfald (%)
64,0	100,0
32,0	100,0
16,0	100,0
8,0	98,0
4,0	96,0
2,0	94,0
1,0	89,0
0,5	75,0
0,25	43,0
0,125	15,0
0,063	7,0