

Besvarelse af tvivlsspørgsmål d. 17.10.2019.

Besvarelse nr. 002 vedrørende sag Mittarfik Qaarsut - Levering af grusmateriale af 09.10.2019.

Der er modtaget følgende spørgsmål efterfulgt med svar:

1. Med mindre RAL ændrer sejlplaner i forhold til tidligere år og isen bryder op tidligt, vil første skib være ca. den 25. maj og dermed kan man ikke forvente at få maskiner derud til opstart primo maj måned.
 - a. Svar: Arbejder må gerne starte senere. Der skal dog være en selvstændig bunke med 4.200 m³ grus klar til afhentning d. 31.07.2020. Dette gælder alene, hvis hele leverancen ikke kan udføres til tiden. Arbejder skal dog være færdig senest 31.08.2020.
2. Kan i ikke offentliggøre resultatet af de sandprøver i har fået foretaget
 - a. Svar: se Bilag 1.
3. Der mangler oplysninger om placeringen af det hårde granitstensmateriale som i kan anvise (jf. punkt 2)
 - a. Svar: Mittarfeqarfiit har dialog med Avannaata Kommunia. I udbudsmaterialets Bilag 1 er der markeret forventet grusgrav område. Dette anvendes ved tilbudsberegning.
4. Har i fået tilladelse fra kommunen til at der må anvendes naturmateriale og hvilke priser har kommunen forlangt pr. kbm. For dette materiale?
 - a. Svar: Mittarfeqarfiit har dagsdato ikke modtaget tilladelse fra kommunen, at der må anvendes naturmateriale. Evt. kontrahering kan ikke foretages, før dette er på plads. Kommunens gældende takstblad anvendes for bestemmelse af m³ pris for stenmaterialet.
5. Forventes der, at der skal sprænges?
 - a. Svar: Der forventes, at hårde granit sten fra elvaflejringer kan hentes og knuses.
6. Hvor stor afstand er der fra depot til udvindings område ved Qaarsut? På billed er afstanden ca 2km forudsat, at der kan køres direkte i mellem.
 - a. Svar: Ifølge Google Earth Pro er der ca. 1 km til forventet grusgrav. Længste strækning er eksisterende grusvej og den sidste strækning er sandstrand, hvorder nemt kan etableres som grusvej.
7. Er der mulighed for kost og logi ved lufthavnen?
 - a. Svar: Ja, der vil være mulighed for at købe kost og logi i Mittarfik Qaarsut. Værelserne kan være reserveret, derfor skal man kontakte Airport Manager James Nielsen for nærmere aftale.
8. Må man leje lufthavnens gummiged og dumper? Hvis ja, hvad er lejepriserne?



- a. Svar: Qaarsut har ikke en dumper men en lastbil. Det vil være muligt at leje materiellet. Det hele er dog afhængig af hvornår og hvor længe man vil leje, da materiellet kan være udlejet eller lufthavnen selv skal bruge det. For yderligere information skal man kontakte Airport Manager James Nielsen. Se Bilag 2 for priser gældende fra 1. januar 2019.

Bilag 1

Notat af 11.07.2019, B56-046-13 Sedimentanalyser, Qaarsut med bilag. Prøvetagninger er markeret på kortet som:

- 1A: QRS18002
- 1B: QRS18001
- 2A: QRS18003

Bilag 2

Prisblade for levering af tjenesteydelser, gældende fra 1. januar 2019, V.1.0.

Notat



Til: Frederik Erneeraq Zeeb, Mittarfeqarfiit.
Fra: Martin Nauta
Emne: B56-046-13 Sedimentanalyser, Qaarsut
Dato: 11. juli 2019

Bilag

Bilag 1	Prøve 1A kornkurve
Bilag 2	Prøve 1B kornkurve
Bilag 3	Prøve 2A kornkurve
Bilag 4	Prøve 1A tilsat 20 % grus kornkurve
Bilag 5	Prøve 1A tilsat 30 % grus kornkurve
Bilag 6	Prøve 1A Standard Proctor indstampning
Bilag 7	Prøve 1A tilsat 20 % grus Standard Proctor indstampning
Bilag 8	Prøve 2A Standard Proctor indstampning

Baggrund

Asiaq har d. 17. juni 2019 modtaget tre prøver med sedimenter udtaget nær Qaarsut lufthavn. Sedimenterne ønskedes analyseret, for at afdække, om disse kan anvendes til indbygning i landingsbanen i Qaarsut.

Laboratorieanalyser

På hver af prøverne, kaldt hhv. 1A, 1B og 2A blev der indledningsvist lavet en kornstørrelsesanalyse i form af en sigteanalyse. Resultaterne af disse kornstørrelsesanalyser er vedlagt som bilag 1-3. Alle tre prøver er karakteriseret som værende SAND med varierende indhold af grus. Der fandtes i alle prøverne mange skaldele. Det fremgår af bilagene, at kornstørrelsessammensætningen af de tre prøver falder uden for de af Mittarfeqarfiit stillede krav til materialet.

Efterfølgende har Asiaq på foranledning af Mittarfeqarfiit fået udleveret grus og blevet bedt om at lave to nye sigtekurver på prøve 1A med hhv. 20 og 30 procent af dette grus blandet op i den oprindelige prøve 1A. Formålet med disse analyser var at se, om kornkurverne ved denne sammensætning kunne holdes inden for de krav, Mittarfeqarfiit har stillet til materialet. Resultaterne af disse kornstørrelsesanalyser er vedlagt som bilag 4-5. Det fremgår af kornkurverne, at disse ikke holder sig inden for de krav, Mittarfeqarfiit har stillet til materialet.

Endelig har Asiaq lavet Standard Proctor indstampning på prøverne 1A, 1A tilsat 20 % grus samt 2A. Resultaterne af disse er listet i tabel 1.

Prøve	Maksimal tørdensitet, $\rho_{d, \max, \text{kor}}$ (kg/m ³)	Optimalt vandindhold, $W_{\text{opt, kor}}$ (%)
1A	1,92	9,3
1A + 20 % grus	1,97	7,9
2A	1,93	11,0

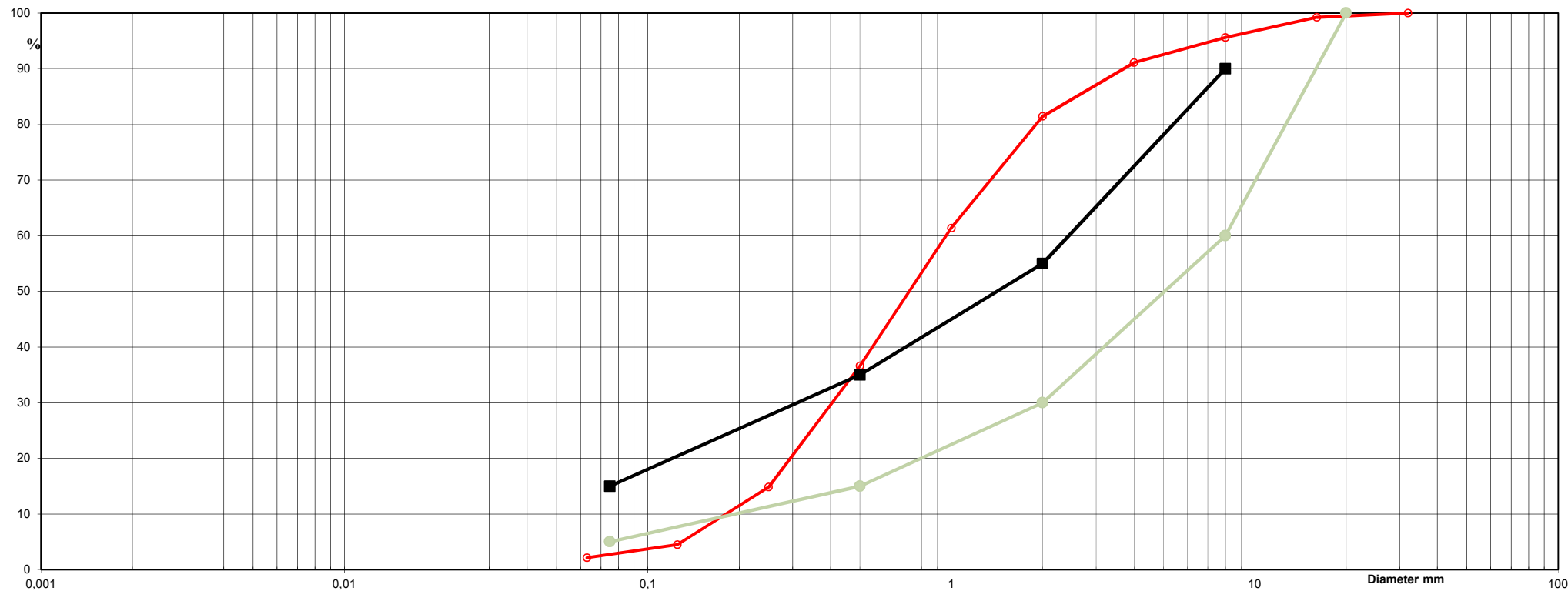
TABEL 1. RESULTATER AF STANDARD PROCTORINDSTAMPNING.

Resultaterne af standard proctorindstampningerne er vedlagt som bilag 6-8.

Med venlig hilsen

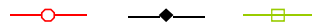
Martin Nauta

Sagsnr:	B56-046-13	Klient:	MIT	KORNKURVE	
Sag:	Sedimentanalyser, Qaarsut		Standard:	DS/EN 933-1	
Boring nr.:		Prøve nr.:	1A		



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

Signatur



Prøve	nr	1A	Sigte Min	Sigte Max
Middelkornstørrelse:	mm	0,73		
U (d60/d10)		5,3		
Grus + sten	%	19		
Sand	%	79		
Ler + Silt	%	2,1		
Sandækvivalent, SE	%	---		
Kapillaritet, K	cm	---		

Geologi: SAND, gruset, mange skaldele, grå siltklumper, sort

Bemærkninger:

Prøven indsamlet af Mitarfeqarfiit på positionen 70°44'14" N 52°41'31" Højde 30 meter.

I diagrammet er indlagt Mitarfeqarfiits krav til kornkurve

Udført af:	Udført dato:	Indtastet af:	Kontrolleret af:	Godkendt af:
MRN	20-06-20019	MRN	MRN	MRN

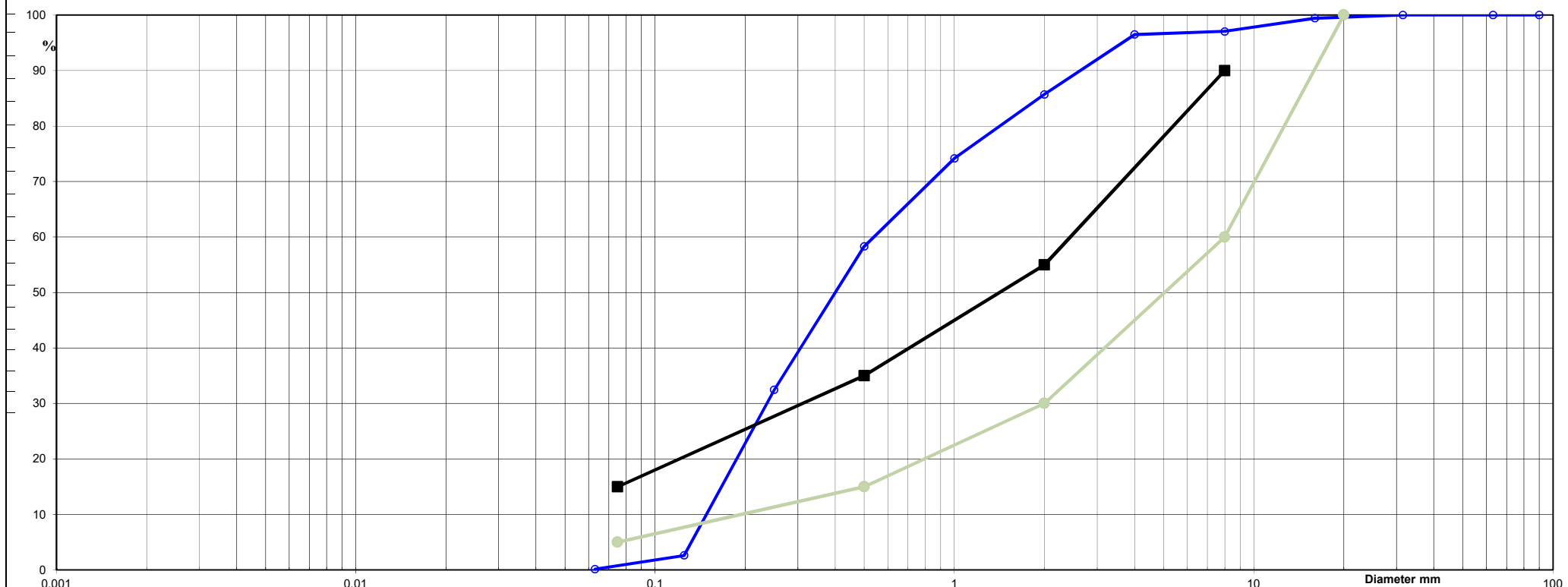


ASIAQ
Postboks 1003
Qatserisut 8
3900 Nuuk

Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

Bilag 1

Sagsnr: B56-046-13	Klient: MIT	KORNKURVE	
Sag: Sedimentanalyser Qaarsut	Standard: DS/EN 933-1 og DS 405.8		
Boring nr.:	Prøve nr.: 1B		



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

Signatur

Prøve	nr	1B	Sigte Min	Sigte Max
Middelkornstørrelse:	mm	0,40		
U (d60/d10)		3,6		
Grus + sten	%	14,3		
Sand	%	85,6		
Ler + Silt	%	0,1		

Geologi: SAND, let gruset, mange skaldele, 1 plantedel, sort

Bemærkninger:

Prøven indsamlet af Mitarfeqarfiit på positionen 70°44'20" N 52°41'38" Højde 20 meter.

I diagrammet er indlagt Mitarfeqarfiits krav til kornkurve

Udført af: MRN	Udført dato: 20/6 2019	Indtastet af: MRN	Kontrolleret af: MRN	Godkendt af: MRN
-------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------

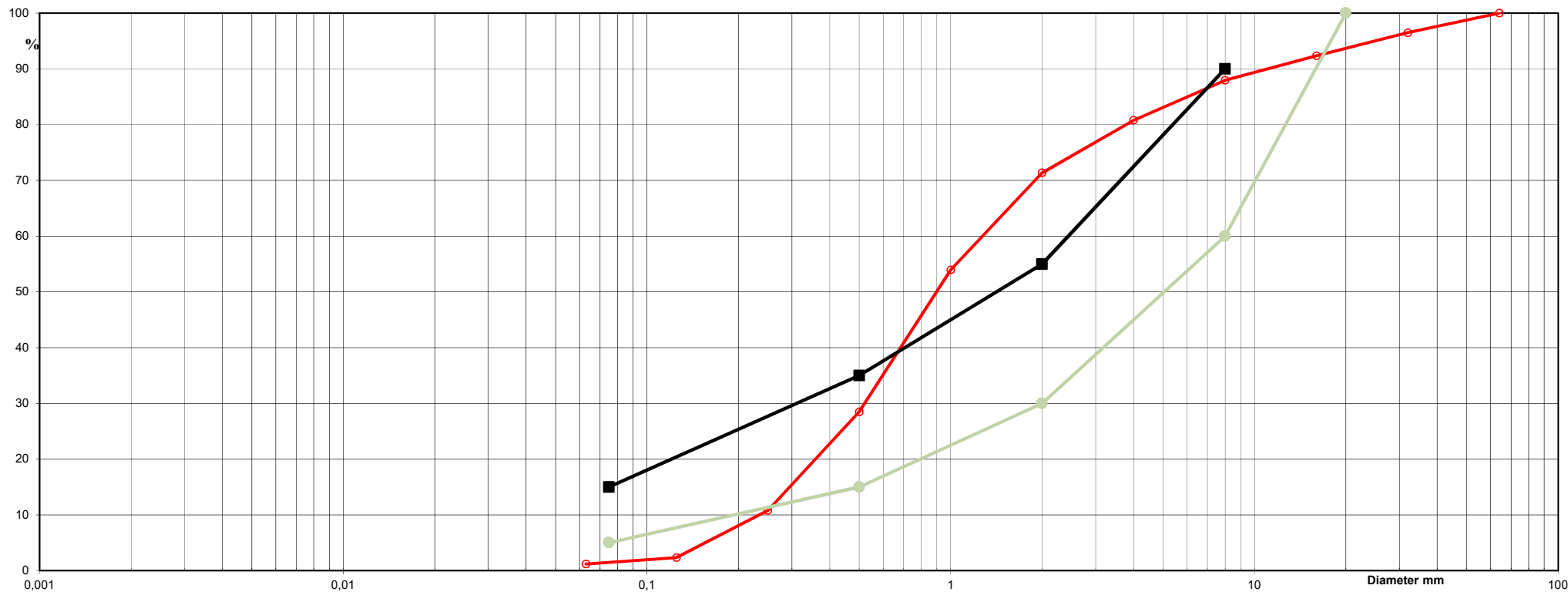


ASIAQ
Postboks 1003
Qatsersut 8
3900 Nuuk

Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

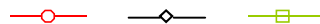
Bilag 2

Sagsnr: B56-046-13	Klient: MIT	KORNKURVE	
Sag: Grusprøver Qaarsut	Prøve nr.: 2A	Standard: DS/EN 933-1	



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

Signatur



Prøve	nr	2A	Sigte Min	Sigte Max
Middelkornstørrelse:	mm	0,90		
U (d60/d10)		5,4		
Grus + sten	%	29		
Sand	%	70		
Ler + Silt	%	1,2		
Sandækvivalent, SE	%	---		
Kapillaritet, K	cm	---		

Geologi: SAND, gruset, mange skaldele, 1 rodtrevl, sort

Bemærkninger:

Prøven indsamlet af Mitarfeqarfiit på positionen 70°44'23" N 52°40'42" Højde -10 meter.
I diagrammet er indlagt Mitarfeqarfiits krav til kornkurve

Udført af: MRN	Udført dato: 24-06-20019	Indtastet af: MRN	Kontrolleret af: MRN	Godkendt af: MRN		
-------------------	-----------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------	--	--

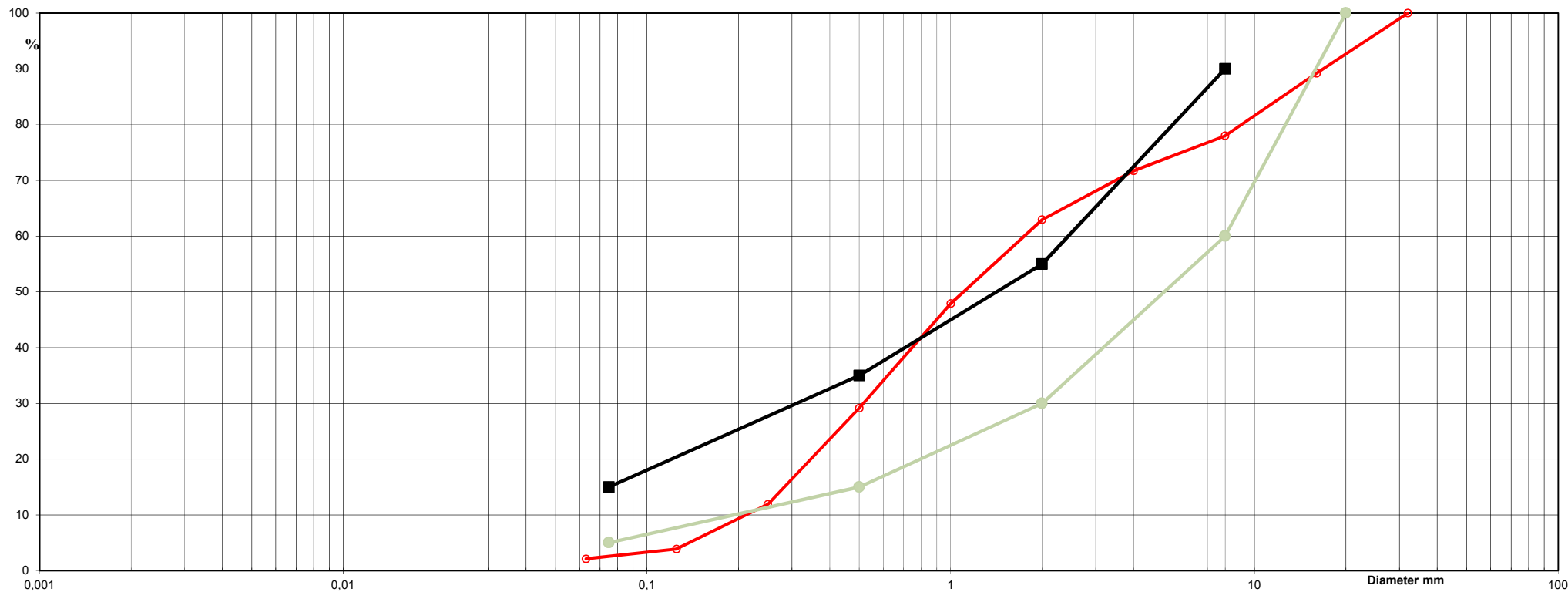


ASIAQ
Postboks 1003
Qatserisut 8
3900 Nuuk

Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

Bilag 3

Sagsnr: B56-046-13	Klient: MIT	KORNKURVE	
Sag: Grusprøver Qaarsut	Standard: DS/EN 933-1		
Boring nr.:	Prøve nr.: 1A + 20 % grus		



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

Signatur



Prøve nr	A	Sigte Min	Sigte Max	Schaible	Geologi:
Middelkornstørrelse: mm	1,10				SAND, stærkt gruset, mange skaldele, grå siltklumper, sort
U (d60/d10)	8,2				Bemærkninger:
Grus + sten %	37				Prøven indsamlet af Mitarfeqarfiit på positionen 70°44'14" N 52°41'31" Højde 30 meter.
Sand %	61				Prøven er herefter tilsat 20 % grus.
Ler + Silt %	2,1				I diagrammet er indlagt Mitarfeqarfiits krav til kornkurve
Sandækvivalent, SE %	---				
Kapillaritet, K cm	---				

Udført af: PLI	Udført dato: 1-jul-19	Indtastet af: PLI	Kontrolleret af: MRN	Godkendt af: MRN		
----------------	-----------------------	-------------------	----------------------	------------------	--	--

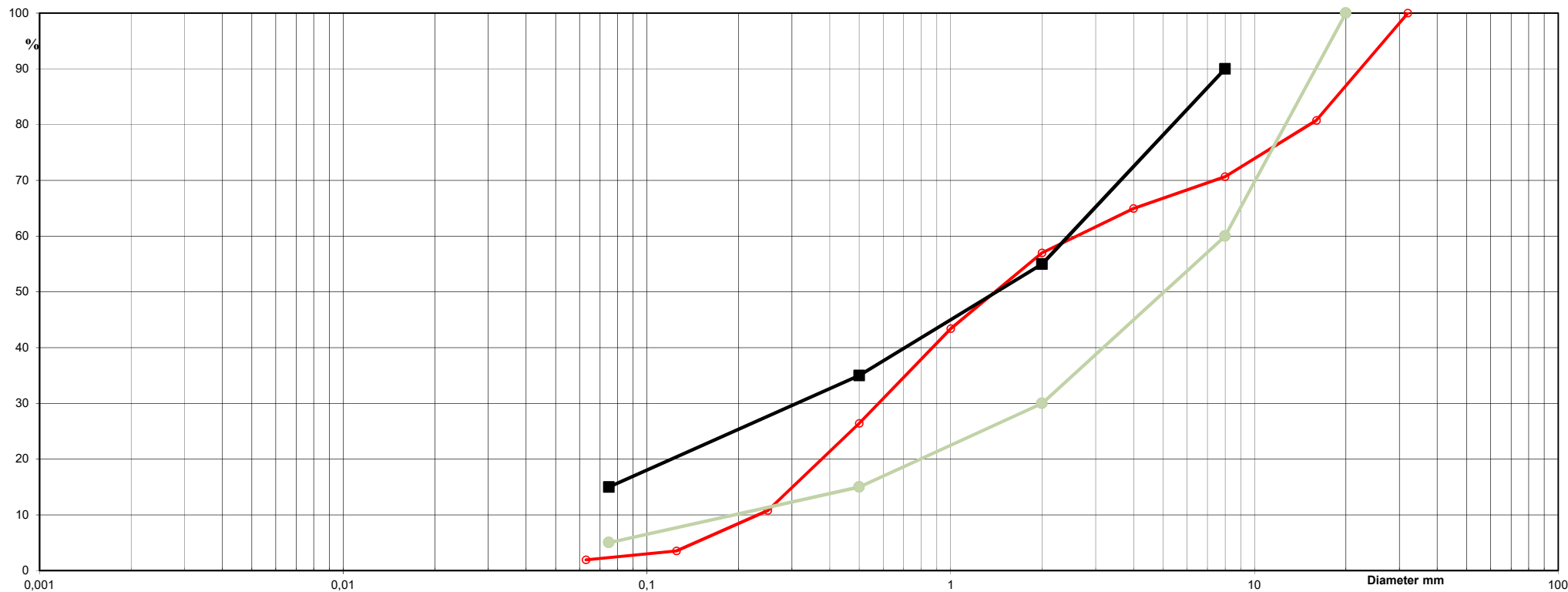


ASIAQ
Postboks 1003
Qatserisut 8
3900 Nuuk

Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

Bilag 4

Sagsnr: B56-046-13	Klient: MIT	KORNKURVE	
Sag: Grusprøver Qaarsut	Standard: DS/EN 933-1		
Boring nr.:	Prøve nr.: 1A + 30 % grus		



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

Signatur



Prøve nr	A	Sigte Min	Sigte Max	Schaible	Geologi: SAND, stærkt gruset, mange skaldele, grå siltklumper, sort
Middelkornstørrelse: mm	1,40				Bemærkninger: Prøven indsamlet af Mitarfeqarfiit på positionen 70°44'14" N 52°41'31" Højde 30 meter. Prøven er herefter tilsat 30 % grus. I diagrammet er indlagt Mitarfeqarfiits krav til kornkurve
U (d60/d10)	11,2				
Grus + sten %	43				
Sand %	55				
Ler + Silt %	1,9				
Sandækvivalent, SE %	---				
Kapillaritet, K cm	---				

Udført af: PLI	Udført dato: 1-jul-19	Indtastet af: PLI	Kontrolleret af: MRN	Godkendt af: MRN	
----------------	-----------------------	-------------------	----------------------	------------------	--



ASIAQ
Postboks 1003
Qatserisut 8
3900 Nuuk

Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

Bilag 5

Projektnr: B56-046-13	Klient: MIT	STANDARD PROCTORFORSØG
Projektnavn: Sedimentanalyser, Qaarsut		Standard: VD 611.6

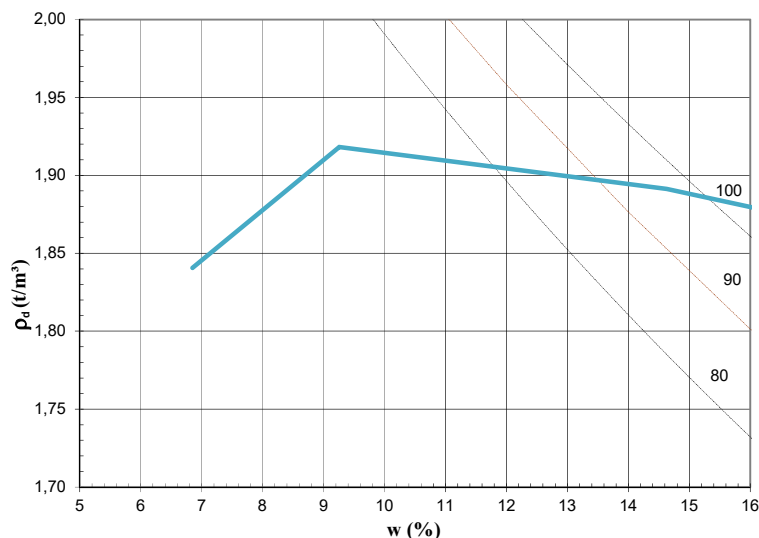
Prøve nr.: 1A	Udtagningssted:		Udtaget dato:	
Jord + sten + vand	g	5566	Cylinder	
Sten > 16 mm	g	0	Nr.	1
Jord + vand	g	5566	Volumen V_{cyl} cm ³	942,4
Sten > 16 mm	%	0,0	Tara	g 2398,65

Tørdensitetsbestemmelse

Forsøg	nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Tara + jord + vand	g	4252	4374	4442	4454	4474			
Jord + vand	g	1853	1975	2043	2055	2075			
Jord	g	1735	1808	1782	1771	1776			
$\rho_d = \text{jord}/V_{cyl}$	t/m ³	1,84	1,92	1,89	1,88	1,88			

Vandindholdsbestemmelse

Skål	nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Skål + jord + vand	g	205,8	512,7	570,9	562,8	592,1			
Skål + jord	g	192,9	478,2	513,4	511,9	535,1			
Vand	g	12,9	34,5	57,5	50,9	56,9			
Skål	g	4,5	105,4	120,7	195,1	196,9			
Jord	g	188,4	372,8	392,8	316,8	338,2			
Vandindhold	w	%	6,8	9,3	14,6	16,1			



Optimalt vandindhold:

$$w_{opt} = 9,3 \%$$

Maximal tørdensitet:

$$\rho_{d, \max} = 1,92 \text{ t/m}^3$$

Opt. vandindhold, korr.:

$$w_{opt, \text{ korr}} = 9,3 \%$$

Max. tørdensitet, korr.:

$$\rho_{d, \max, \text{ korr}} = 1,92 \text{ t/m}^3$$

Jordart: SAND, gruset

Bemærkninger:

Mætningskurver for hhv. 100, 90 og 80 % er indlagt ved en korndensitet på 2,65 t/m³

Udført af: PLI	Udført dato: 8/7 2019	Indtastet af: PLI	Kontrolleret af: MRN	Godkendt af: MRN
----------------	-----------------------	-------------------	----------------------	------------------



ASIAQ
Postboks 1003
Qatserisut 8
3900 Nuuk
Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

Bilag 6

Projektnr: B56-046-13	Klient: MIT	STANDARD PROCTORFORSØG
Projekt navn: Sedimentanalyser, Qaarsut		Standard: VD 611.6

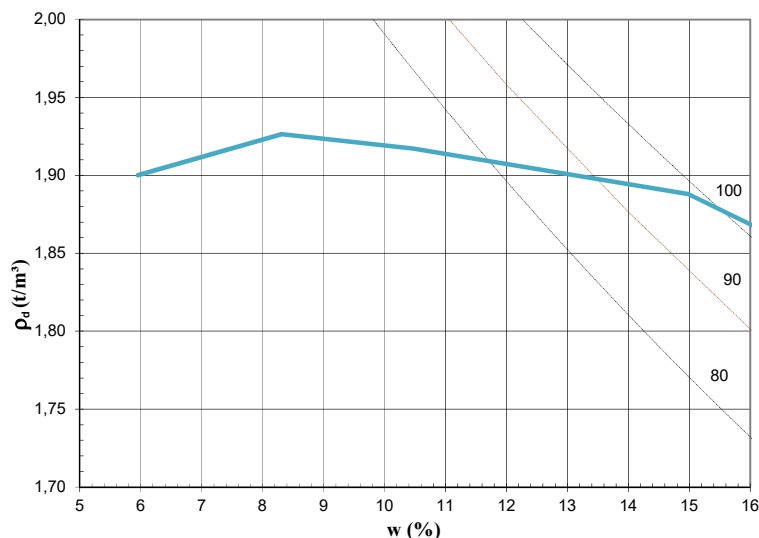
Prøve nr.: 1A + 20 % grus	Udtagningssted:	Udtaget dato:
Jord + sten + vand	g 3730	Cylinder
Sten > 16 mm	g 265	Nr. 1
Jord + vand	g 3465	Volumen V_{cyl} cm ³ 942,4
Sten > 16 mm	% 7,1	Tara g 2398,65

Tørdensitetsbestemmelse

Forsøg	nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Tara + jord + vand	g	4296	4365	4395	4444	4438			
Jord + vand	g	1897	1966	1996	2046	2040			
Jord	g	1791	1815	1807	1779	1745			
$\rho_d = \text{jord}/V_{cyl}$	t/m ³	1,90	1,93	1,92	1,89	1,85			

Vandindholdsbestemmelse

Skål	nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Skål + jord + vand	g	227,8	250,1	262,9	270,0	298,1			
Skål + jord	g	215,2	231,2	238,4	235,4	255,7			
Vand	g	12,6	18,9	24,5	34,6	42,4			
Skål	g	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
Jord	g	210,8	226,8	234,0	231,0	251,2			
Vandindhold	w	% 6,0	8,3	10,5	15,0	16,9			



Optimalt vandindhold:

$$w_{opt} = 8,3 \%$$

Maximal tørdensitet:

$$\rho_{d, max} = 1,93 \text{ t/m}^3$$

Opt. vandindhold, korr.:

$$w_{opt, korr} = 7,9 \%$$

Max. tørdensitet, korr.:

$$\rho_{d, max, korr} = 1,97 \text{ t/m}^3$$

Jordart: SAND, stærkt gruset

Bemærkninger:

Mætningskurver for hhv. 100, 90 og 80 % er indlagt ved en korndensitet på 2,65 t/m³

Udført af: PLI	Udført dato: 8/7 2019	Indtastet af: PLI	Kontrolleret af: MRN	Godkendt af: MRN
----------------	-----------------------	-------------------	----------------------	------------------



ASIAQ
Postboks 1003
Qatserisut 8
3900 Nuuk
Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

Bilag 7

Projektnr: B56-046-13	Klient: MIT	STANDARD PROCTORFORSØG
Projektnavn: Sedimantanalyser, Qaarsut		Standard: VD 611.6

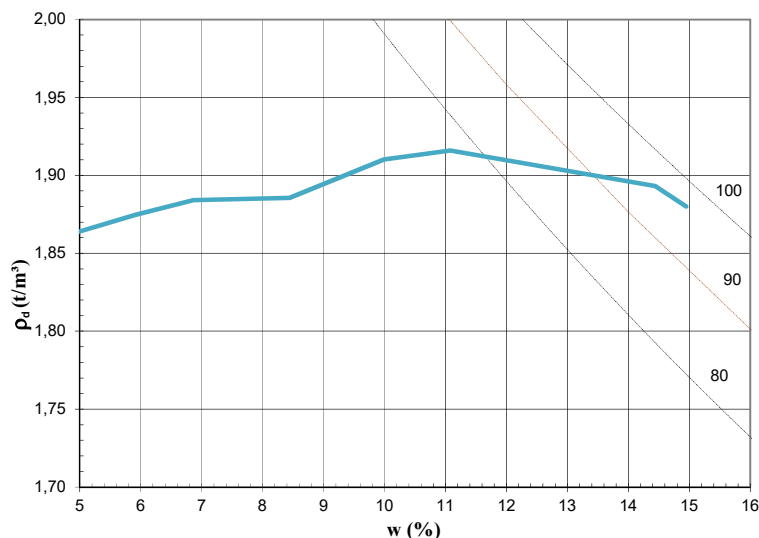
Prøve nr.: 2A	Udtagningssted:		Udtaget dato:	
Jord + sten + vand	g	5204	Cylinder	
Sten > 16 mm	g	83	Nr.	1
Jord + vand	g	5121	Volumen V_{cyl} cm ³	942,4
Sten > 16 mm	%	1,6	Tara	g 2398,65

Tørdensitetsbestemmelse

Forsøg	nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Tara + jord + vand	g	4226	4270	4296	4326	4379	4404	4440	4435
Jord + vand	g	1827	1871	1898	1927	1980	2006	2042	2037
Jord	g	1750	1767	1776	1777	1800	1806	1784	1772
$\rho_d = \text{jord}/V_{cyl}$	t/m ³	1,86	1,87	1,88	1,89	1,91	1,92	1,89	1,88

Vandindholdsbestemmelse

Skål	nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
Skål + jord + vand	g	190,4	214,1	213,8	226,0	203,8	245,0	249,4	274,0
Skål + jord	g	182,5	202,4	200,3	208,8	185,7	221,0	218,5	238,9
Vand	g	7,8	11,7	13,5	17,3	18,1	24,0	30,9	35,1
Skål	g	4,4	4,5	4,4	4,4	4,5	4,4	4,5	4,4
Jord	g	178,1	197,9	195,9	204,4	181,2	216,6	214,0	234,5
Vandindhold	w	%	4,4	5,9	6,9	8,4	10,0	11,1	14,4



Optimalt vandindhold:

$$w_{opt} = 11,1 \%$$

Maximal tørdensitet:

$$\rho_{d, max} = 1,92 \text{ t/m}^3$$

Opt. vandindhold, korr.:

$$w_{opt, korr} = 11,0 \%$$

Max. tørdensitet, korr.:

$$\rho_{d, max, korr} = 1,93 \text{ t/m}^3$$

Jordart: SAND, gruset

Bemærkninger:

Mætningskurver for hhv. 100, 90 og 80 % er indlagt ved en korndensitet på 2,65 t/m³

Udført af: PLI	Udført dato: 11/7 2019	Indtastet af: PLI	Kontrolleret af: MRN	Godkendt af: MRN
-------------------	---------------------------	----------------------	-------------------------	---------------------



ASIAQ
Postboks 1003
Qatserisut 8
3900 Nuuk
Tlf: +299 34 88 00
Fax: +299 34 88 01
E-mail: asiaq@asiaq.gl

Bilag 8

Prisblade for levering af tjenesteydelser

Gældende fra 1. januar 2019, V.1.0



Mittarfeqarfiit
Grønlands Lufthavne | Greenland Airports

GENERELT	3
1. ARBEJDSYDELSER.....	3
2. MATERIALEPRISER	3
3. EKSPEDITION AF REPARATIONSGODS	3
4. UDLEJNING AF MATERIEL	3
5. INDKVARTERINGSPRISER OG LEJLIGHEDSÅBNINGER.....	3
6. RENOVATIONS- OG AFFALDSCONTAINER.....	4
7. TAKSTER FOR MATERIALE LEJE	4
8. REKLAMETAVLER.....	6
9. PLADSLEJE.....	6
10. HANGAR LEJE PÅ DØGNBASIS	7
11. NØDINDKVARTERING OG BESPISNING PÅ MIT ØDESTATIONER	7
12. FAKTURERINGSGEBYR	8
13. BETALINGSBETINGELSER	8
KONTAKTLISTE MITTARFEQARFIIT LUFTHAVNE	8

Generelt

Priserne i prislisten/prisbladene er gældende for levering af tjenesteydelser fra Mittarfeqarfiit fra 1. januar 2019.

Vær opmærksom på, at ikke alle lufthavne kan levere alle ydelserne, så kontakt venligst den/de lufthavne (jf. side 10) De vil benytte, for at sikre, at de ydelser De ønsker at købe, er til rådighed på den/de lufthavne.

Arbejdsydelser uden for normal arbejdstid vil blive faktureret med minimum 4 timers udkald til gældende overtidbetaling.

1. Arbejdsydelser

1.1 Takster (pr. time)

1.1.1 Mandskab **DKK 430,00**

1.2 Overtidsbetaling (pr. time)

1.2.1 Overarbejde på almindelig hverdag **DKK 618,00**

1.2.2 Overarbejde på søndage og helligdage **DKK 719,00**

1.3 Kørselstillæg (pr. besøg)

1.3.1 Kørselstillæg for servicebil pr. opgave **DKK 53,00 pr. Time**

1.4 Trafikkontorets arbejde udenfor normal arbejdstid (uden åbning)

Såfremt en kunde kræver opgaver udført, udenfor lufthavnens normale åbningstid af lufthavnens TA/CA f.eks. (men ikke kun begrænset til) kontakte passagerer, og informerer om ændringer af flytider, eller anden flyrelateret info, så skal kunden fremsende en skriftlig rekvisition på opgaven, med underskrift af godkendelses berettiget person (mail fra samme vil kunne bruges).

Hvorefter kunden vil blive faktureret overtid jf. MIT's pris liste pkt. 1.2 for hver påbegyndt time, fra lufthavnen lukkes og frem til opgaven er fuldført.

1.5 Vedr. opgaver udenfor lufthavnens område.

Opgaver, af ikke relaterede lufthavnsopgaver f.eks. ved havnen, som ønskes udført udenfor lufthavnens område, kræver altid en separat forhåndsftale, med individuel pris og betingelser, som skal være accepteret og på plads inden opgaven kan/skal udføres. Priser vil altid være i henhold til MIT's prisliste pkt. 1.2.

1.6 Honorar for konsulent og rådgivnings bistand **DKK 1.003,00 pr. Time**

2. Materialepriser

Oplysninger herom i den lokale Tekniske afdeling.

3. Ekspedition af reparationsgods

Oplysninger herom i den lokale Tekniske afdeling.

4. Udlejning af materiel

Oplysning herom hos den lokale Tekniske afdeling. (Se endvidere prisblad)

5. Indkvarteringspriser og lejlighedsåbninger

5.1 Oplysning herom hos den lokale administration.

5.2 I forbindelse med rekvirering af reservenøgle eller op låsning af dør

Rekvirering af reservenøgle/op låsning af dør: **DKK 730,00**

Ny nøgle:

DKK 225,00

6. Renovations- og affaldscontainer

6.1 Narsarsuaq, affaldstømning

		Antal
12 kbm ³ åben affaldscontainer	DKK 1.145,00	pr. tømning
12 kbm ³ lukket affaldscontainer	DKK 1.145,00	pr. tømning
9 kbm ³ . Lukket affaldscontainer	DKK 861,00	pr. tømning
5 kbm ³ . Lukket affaldscontainer	DKK 486,00	pr. tømning
Affaldsstativ m. sæk	DKK 35,00	pr. tømning
140 ltr. Affaldsspand	DKK 35,00	pr. tømning
360 ltr. Affaldsspand	DKK 77,00	pr. tømning
Husstand pr. måned i fælles container	DKK 172,00	pr. tømning

6.2 Kangerlussuaq, affaldstømning

	Pr. Kvartal	Antal
400 Liter	DKK 719,00	1 tøm. pr. Uge
600 Liter	DKK 831,00	1 tøm. pr. Jge
800 Liter	DKK 932,00	1 tøm. pr. Uge
Vippe 6	DKK 4.315,00	1 tøm. pr. Jge
Vippe 10	DKK 6.098,00	1 tøm. pr. Jge
Krog	DKK 9.846,00	1 tøm. pr. Jge
Krog – stor	DKK 10.849,00	1 tøm. pr. Jge

6.2.1 Affald / Byggeaffald leveret på dump i Kangerlussuaq

		Antal
12 kbm ³ åben affaldscontainer	DKK 881,00	pr. tømning
Jernskrot	DKK 1,74	pr. kilo
Spildolie (rent) lev i tromle	DKK 1,33	pr. liter
Ekstra kørsel til dump med over 3.500 kg	DKK 400,00	pr. Tømning

7. Takster for materiel leje

A-lejemål på timetakster. Køretøjer lejes ikke ud uden fører. Alle takster er eksklusivt betjeningspersonale og tilsyn samt driftsmidler. Andre lejeformer kan aftales med den lokale tekniske afdeling.

Andet materiel kan forendes, oplysninger herom hos den lokale tekniske afdeling.

Der gøres opmærksom på, at nedenstående materiel ikke forefindes på alle lufthavne.

	Pr. Time	Pr. Døgn	Pr. Uge
Alm. Pickup m. træk	DKK 213,00	DKK 679,00	DKK 2593,00
Personvogn 4x4	DKK 213,00	DKK 679,00	DKK 2.593,00
Lastvogn	DKK 577,00	DKK 3.323,00	DKK 12.288,00
Lastvogn m. Kran	DKK 750,00	DKK 4.518,00	DKK 16.947,00
IVECO Ladvogn	DKK 213,00	DKK 1.236,00	DKK 4.629,00

Caterpillar 5,5 kubikmeter	DKK 1.925,00	DKK 10.292,00	DKK 43.113,00
Caterpillar 4,0 kubikmeter	DKK 1.530,00	DKK 9.056,00	DKK 34.179,00
Hanomag 3,2 kubikmeter	DKK 993,00	DKK 5.946,00	DKK 23.431,00
Clark 3,2 kubikmeter	DKK 993,00	DKK 5.946,00	DKK 23.431,00
Faun Grader	DKK 891,00	DKK 5.328,00	DKK 20.017,00
Case rendegraver	DKK 517,00	DKK 3.080,00	DKK 11.518,00
MF Traktor	DKK 253,00	DKK 1.479,00	DKK 5.541,00
Heden 5 ton gaffeltruck	DKK 223,00	DKK 1.317,00	DKK 4.954,00
Heden 3 ton gaffeltruck	DKK 223,00	DKK 1.317,00	DKK 4.954,00
Komatsu 1,5 ton gaffeltruck	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Slamsuger m. Traktor	DKK 517,00	DKK 3.080,00	DKK 11.548,00
Omme Lift- 13 meter	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Tilkørt/frakørt vandtankmodul	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Vandvogn med el pumper	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Tim 7,5 ton en akslet vogn	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Brenderup trailer	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Atlas Copco kompressor	DKK 375,00	DKK 2.107,00	DKK 7.861,00
Holman/Zitair kompressor	DKK 233,00	DKK 1.347,00	DKK 5.085,00
Mejsler	DKK 81,00	DKK 425,00	DKK 1.550,00
Lister entreprenørpumpe	DKK 81,00	DKK 425,00	DKK 1.550,00
Cobra boremaskine	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Mejsler og bor	DKK 81,00	DKK 425,00	DKK 1.550,00
Betonblander 750 liter	DKK 689,00	DKK 4.113,00	DKK 15.398,00
Betonblander 400 liter	DKK 344,00	DKK 2.056,00	DKK 7.699,00
Betonblander 150 liter	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Betonblander 50 liter	DKK 81,00	DKK 425,00	DKK 1.550,00
Mørtelblander	DKK 81,00	DKK 425,00	DKK 1.550,00
Bjælkevibrator	DKK 182,00	DKK 1.033,00	DKK 3.870,00
Stavvibrator	DKK 122,00	DKK 628,00	DKK 2.310,00
Deutz dieselgenerator 380/220 V	DKK 1.469,00	DKK 8.742,00	DKK 32.771,00
Honda generator	DKK 81,00	DKK 425,00	DKK 1.550,00
Mobil asfalt smelteanlæg	•	DKK 1.651,00	DKK 6.169,00

7.1 Materielt lejemål i Kangerlussuaq på timetakster

Dumper 10 kubikmeter	DKK 932,00	Pr. time
LCM-både	DKK 1.996,00	Pr. time
70 tons mobilkran	DKK 1.337,00	Pr. time
60 tons mobilkran	DKK 1.226,00	Pr. time
15 tons mobilkran	DKK 932,00	Pr. time

7.2 Leje af bemanded Brandbil/Crashtender

Brandbil/Crashtender DKK 1.500,00 Pr. time

1 Indsatsleder + 3 brandmand betales pr. time I henhold til den enhver tids gældende timeløn anført i: **Pkt. 1. Arbejdsydelser**

Der betales altid for aktuelt påbegyndt timer + 1 time til klargøring efter brug.

8. Reklametavler

- Alm. reklameskilte
- Store reklameskilte i Kangerlussuaq Lufthavn
- Reklamer på TV - skærme i Lufthavne

For mere info kontakt
Marketingkonsulent Aviaja Sinkbæk avsi@mit.gl

Generelle betingelser

- Leje betales forud og for 1 år ad gangen
- Udlejer skal godkende reklamen inden opsætning.
- Lejer betaler for opsætning og nedtagning samt forbrug, hvis reklamen kræver strøm.
- Lejer vil blive informeret fra udlejer, hvis der sker noget med reklamen og er så pligtig til at få det ordnet.
- Lejer er forpligtet til at holde informationer på reklamer opdateret, så de hele tiden matcher fakta. Samt at holde dem i pæn og præsentabel stand.

Lejeaftalen kan opsiges fra begge parter med 3 måneders varsel. Opsigelse fra udlejer kan f.eks. begrundes med misligholdelse af ovennævnte betingelser, men udlejer skal forinden på skrift, have advaret lejer om, at få bragt sagen i orden.

For nærmere oplysninger om evt. ledige reklamepladser eller andre spørgsmål vedr. lufthavnsreklamer, venligst kontakt sales@mit.gl

9. Pladsleje

Ved pladsleje forstås prisen, for opbevaring af gods i kortere eller længere tid, f.eks. i et lokale hvor der kan være lejere. Prisen er pr. kubikmeter (m³) på palle eller kasser som skal være palleteret.

Der henvises til ”Reglement for opkrævning af pladsleje i Mittarfeqarfiit’s Lufthavne”

9.1 Korttids leje 1 – 14 dage

	Pris pr. m ³	Antal
I terminalbygningen, garage eller andet opvarmet lokale	DKK 68,00	Pr. dag
Indenfor, i kolde lokaler	DKK 48,00	Pr. dag
Udvendig plads, inden for hegnet	DKK 48,00	Pr. dag

9.2 Frysegods og Kølegods

	Pris pr. m ³	Antal
Pr. m ³ / palle Frysegods / Kølegods	DKK 48,00	Pr. døgn
Pr. kg. Frysegods / Kølegods	DKK 6,00	Pr. døgn

Det er ikke alle lufthavne, som kan tilbyde køle- og frysefaciliteter, kontakt relevant lufthavn for at høre nærmere.

9.3 Langtidsleje mere end 14 dage

	Pris pr. m ³	Antal
I terminalbygningen, garage eller andet opvarmet lokale	DKK 68,00	Pr. uge
Indenfor, i kolde lokaler	DKK 38,00	Pr. uge
Udvendig plads, inden for hegnet som MIT administrerer	DKK 28,00	Pr. uge

10. Hangar leje på døgnbasis

Der er mulighed for leje af Hangarplads på døgnbasis i BGSF og BGBW i opvarmet Hangar.

		Antal
BGSF maks. vingspand 22 m. maks. højde 7,30 m.	DKK 2.533,00	Pr. døgn
Pris for åbning af port	DKK 507,00	Pr. gang
BGBW Maks vingspand 30 m. maks. højde 8,30 m.	DKK 3.040,00	Pr. døgn
Pris for åbning af port	DKK 760,00	Pr. gang

Efter aftale med Lufthavnskontoret, kan mindre fly, som kan være i hangaren samtidig, leje hangaren sammen og dele omkostningen.

11. Nødindkvartering og bespisning på MIT ødestationer

På vore 2 ødestationer, Qaarsut lufthavn og Nerlerit Inaat lufthavn, er der mulighed for at købe overnatning og mad. Da der er begrænset pladser begge steder, så er det nødvendigt at kontakte lufthavnen for at sikre sig, at der er plads. Herunder er begge pladser beskrevet, samt diverse priser.

11.1 Qaarsut Lufthavn. BGUQ

Kontaktperson:

Lufthavnschef James Nielsen, jani@mit.gl
For booking af værelser bookingjqa@mit.gl
Reservation min. 2 dage før behov

Faciliteter:

Der rådes over 5 enkeltværelser med eget bad/toilet og 3 rum med flere senge, med fælles bad/toilet, i alt 17 senge samt kantine med plads til 20 personer.

11.2 Nerlerit Inaat (Constable Point) BGCO

Kontaktperson:

Lufthavnschef Henrik Søltoft hero@mit.gl Administrationen: cnp@mit.gl
For reservation af værelser bookingcnp@mit.gl
Reservation min. 24 timer før ankomst, dog senest torsdag før weekend.

Faciliteter:

Der rådes over i alt 16 senge, i 8 værelser med 2 senge, pr. værelse.
Dog er der i sommersæsonen 8 senge mere, i 4 værelser i 2 containere.
Der er adgang til fælles køkken og opholdstue samt fælles baderum/ toiletter (tørkloset).

11.2.1 Bespisningsmuligheder i Nerlerit Inaat.

Det er muligt at købe alle måltider i lufthavnens kantine. Vær opmærksom på, at de opsatte spisetider for gæster skal overholdes.

11.3 Listepriiser for Qaarsut og Nerlerit Inaat lufthavne

Priser pr. overnatning:	BGUQ	BGCO
Enkelt værelse (hvis muligt)	DKK 1.616,00	DKK 1.616,00
Senge i flersengsrum	DKK 1.110,00	n/a
Bespisningsmuligheder:	BGUQ	BGCO
Morgenmad	Info¹⁾	DKK 152,00
Frokost	DKK 223,00²⁾	DKK 223,00
Aftensmad	DKK 294,00²⁾	DKK 293,00
Smørrebrød pr. stk. til madpakker	DKK 30,00	DKK 30,00

1) Morgenmad kun i forbindelse med overnatning og inkl. værelsespris.

2) Frokost og aftensmad kun i forbindelse med overnatning og skal bestilles

12. Faktureringsgebyr

Fakturerings gebyr: 70 kr. pr. manuel eller hotelfaktura.

13. Betalingsbetingelser

Betalingsbetingelser 14 dage netto kontant, derefter 1,5% af faktura beløbet pr. påbegyndte 30 dage.

Ved restance ud over 30 dage pålægges fakturabeløbet en betaling i forbindelse med udsendelse af rykkerskrivelse.

Jf. MIT kreditpolitik og diverse procedurer fra Debitorafdelingen, skal Lufthavnen ved forventet kreditkøb over DKK 25.000, kontakte Salgsafdelingen for vurdering af eventuel mulighed for at opnå en kreditaftale, som forudsætter, at Debitorafdelingen foretager en kreditvurdering af pågældende debitor.

Kontaktliste Mitarfeqarfiit Lufthavne

Qaanaaq Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Jesper Olsen, jol@mit.gl

Upernavik Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Karl Peter Hansen, kaha@mit.gl

Qaarsut / Uummannaq

Kontaktperson:

Lufthavnschef James Nielsen, jani@mit.gl

Ilulissat Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Hans Christian Lyberth, hcl@mit.gl

Aasiaat Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Bo Qvist, bqv@mit.gl

Sisimiut Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Bo Olsen, boo@mit.gl

Kangerlussuaq Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Peter Henrik Høgh, pehe@mit.gl

Maniitsoq Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Karl Lund Svensson, kals@mit.gl

Nuuk Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Rita Müller, rmu@mit.gl

Paamiut Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Hugo G. Svensson, hugs@mit.gl

Narsarsuaq Lufthavn

Kontaktperson 1:

Lufthavnschef Tupaarnaq K. Kleist, tukl@mit.gl

Kontaktperson 2:

Teknisk Chef Finn Thomsen, fth@mit.gl

Kulusuk Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Torben Larsen, torl@mit.gl

Nerlerit Inaat Lufthavn

Kontaktperson:

Lufthavnschef Henrik Søltøft, hero@mit.gl