

Region Hovedstaden råstofborekampagne 2025 Datarapport for tre råstofboringer i Uvelse (Hillerød Kommune)

Geo projekt nr. 210050 Rapport 1, 2026-01-20

Rekvirentens ref.:

Peter Britze

peter.britze@regionh.dk

Udarbejdet for:

Region Hovedstaden

Center for Regional Udvikling

Miljø og Ressourcer

Kongens Vænge 2

3400 Hillerød

Udarbejdet af:

Sine Thorling Sørensen

sts@geo.dk,

+45 3174 0594

Karen Moltesen

kha@geo.dk

+45 3174 0246

Kontrolleret af:

Karen Moltesen

kha@geo.dk

+45 3174 0246



Indhold

1	Indledning og formål	3
2	Dataoversigt	4

Bilag

Bilag 1: Data for boring 44.01

Bilag 2: Data for boring 44.02

Bilag 3: Data for boring 44.03

1 Indledning og formål

Geo er af Region Hovedstaden blevet anmodet om at udføre undersøgelser i form af råstofboringer i Uvelse i Hillerød Kommune, figur 1. Der er udført tre boringer. Boringerne er udført i fjerde kvartal 2025, og data fra undersøgelserne er samlet i nærværende rapport. Alle koter er angivet i m DVR90.



Figur 1 Oversigtskort over undersøgelsesområdet i Uvelse i Hillerød Kommune med placering af boringerne 44.01 til 44.03.

2 Dataoversigt

Boring	DGU nr.	Boreddybde (m u.t.)	Filtersæt- ning (m u.t.)	Boreprofil (stk.)	Sigte- og methy- lenblåtanalyse (stk.)	Vand analyse (stk.)
44.01	193.6852	30,0	5,5-7,5	1	4	1
44.02	193.6853	30,0	Ikke filtersat	1	5	Ingen
44.03	193.6854	30,0	Ikke filtersat	1	5	Ingen

Bilag 1 Data for boring 44.01

- Boreprofil
- Sigte- og methylenblåtanalyse (10,2-17,0 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (19,5-21,0 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (21,0-23,5 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (25,5-29,5 m u.t.)
- Vandanalyse

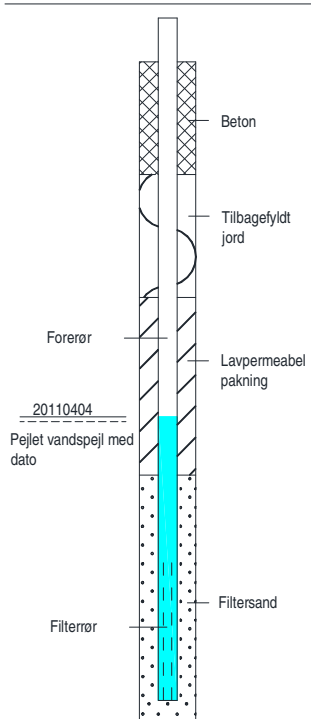
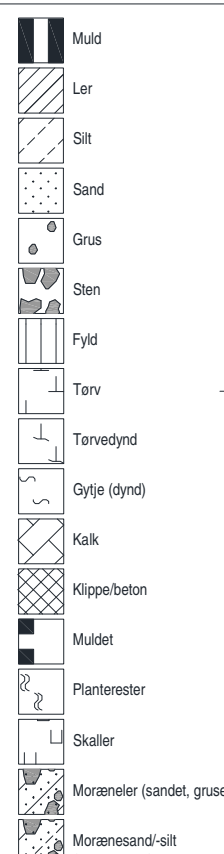
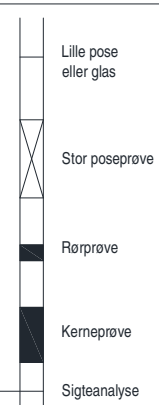
Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering							
0	DVR90 +33,6 m		33 32 31 30 29 28 27 26 25	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	FYLD: MULD, sandet, m. organisk materiale, sort FYLD: LER, muldet, sandet, brunt MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, kalkholdigt, m. ler - og sandslirer, brunt MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, kalkholdigt MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, svagt stenet, kalkholdigt, (fugtigt), brunt MORÆNELER - " - MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, svagt stenet, kalkholdigt, m. (vandførende) sandstriber, (fugtigt), brunt MORÆNELER - " - MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, svagt stenet, kalkholdigt, m. tynde ler. slirer, (fugtigt), brunt MORÆNELER, massiv, svagt siltet, svagt sandet, svagt gruset, svagt stenet, kalkholdigt, gråt MORÆNELER, massiv, svagt siltet, svagt sandet, svagt gruset, svagt stenet, v gråt MORÆNELER, massiv, svagt siltet, svagt sandet, svagt gruset, m. enk. sten, svagt stenet, kalkholdigt, gråt MORÆNELER - " - MORÆNELER - " - MORÆNELER - " - MORÆNELER - " - MORÆNELER, massiv, svagt siltet, sandet, svagt gruset, m. enk. sten, svagt stenet, kalkholdigt, gråt MORÆNELER, massiv, svagt siltet, sandet, svagt gruset, m. enk. sten, svagt stenet, kalkholdigt, (fugtigt), gråt MORÆNELER - " -	Fy Fy Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl Gl	Re Re Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc Gc							
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
Fortsættes														
1								10	100	1000	PID (ppm)			
								Pejlerør: 1: Ø63mm PEH - Ref. kote: 34,20 m						
								Projektion: UTM32E89						
								X: 703086 (m) Y: 6195450 (m)						
Sag: Råstof Uvelse														
Boret af: Geo Dato: 2025.12.02 Bedømt af: STS Boring: 44.1														
Boremethode: 10" Foret tørboring DGU Nr.: 193. 6852 Bilag: S. 1/4														
Geo Copenhagen +45 4588 4444 Geo Aarhus +45 8627 3111														
Miljøprofil														

[illegible]

Dybde (m)	Forsøgsresultater	Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering
18							Fortsat
						36	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			15			37	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
19						38	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			14			39	SMELTEVANDSSAND, fint - mellem, kalkholdigt, (vandførende), gråt Sm Gc
20						40	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			13			41	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
21						42	SMELTEVANDSSAND, fint - mellem, kalkholdigt, gråt Sm Gc
			12			43	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
22						44	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			11			45	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
23						46	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			10			47	SMELTEVANDSSAND, fint, kalkholdigt, (vandførende), gråt Sm Gc
24						48	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			9			49	SMELTEVANDSSAND, fint, kalkholdigt, m. organisk materiale, (vandførende), gråt Sm Gc
25						50	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			8			51	SMELTEVANDSSAND, fint - mellem, kalkholdigt, m. kulstykker, m. organisk materiale, gråt Sm Gc
26						52	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
			7			53	SMELTEVANDSSAND - " - Sm Gc
27						54	SMELTEVANDSSAND, fint - mellem, kalkholdigt, m. ank kulstykke, m. ank organisk materiale Sm Gc
							Fortsættes
	1 10 100 1000 PID (ppm)						
							Pejlerør: 1: Ø63mm PEH - Ref. kote: 34,20 m
							Projektion: UTM32E89
							X: 703086 (m) Y: 6195450 (m)
	Sag:	Råstof	Uvelse				
	Boret af:	Geo	Dato: 2025.12.02	Bedømt af:	STS	Boring: 44.1	
	Boremethode:	10" Foret tørborring		DGU Nr.:	193. 6852	Bilag:	S. 3/4
	GEO	Geo Copenhagen +45 4588 4444					Miljøprofil
		Geo Aarhus +45 8627 3111					

Miljøprofil

Geo-Standard 01: Signaturer og forkortelser Geotekniske og miljøtekniske boreprofiler

Filtersætning	Geologi	Prøver	Aflejring
			Br Brakvand Fe Ferskvand Fl Flydejord Fy Fyld Gl Gletsjer Gr Grundfjeld Ma Marin Ne Nedskyl Ov Overjord Sk Skredjord Sm Smeltevand Vi Vind Vu Vulkansk
			Alder Re Recent Pg Postglacial Sg Senglaciel Gc Glacial Ig Interglacial Is Interstadial Nn Neogen (tidl. tertiær) Pn Palæogen (tidl. tertiær) Mi Miocæn Ol Oligocæn Eo Eocæn Pl Palæocæn Se Selandien Da Danien Kr Kridt Ju Jura Pk Prækambrium

Forsøg

w	Vandindhold
w _L	Flydegrænse
w _p	Plasticitetsgrænse
I _p	Plasticitetsindeks
l _k	Kvældindeks
e	Poretal
e _{max}	Poretal i løseste standardlejring
e _{min}	Poretal i fasteste standardlejring
Y	Rumvægt
ρ	Densitet
gl	Glødetab
ka	Kalkindhold
PID	Photoionisationsdetektormåling
C _{iv}	Forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg
C _{rv}	Forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg (omrørt)
N	Standard penetrationsmodstand (SPT)
q _c	Spidsmodstand (CPT)
f _s	Kappemodstand (CPT)
R _f	Friktionsforhold (=f _s /q _c)
u	Poretryk (CPT)

Henvisninger/noter

DS/EN 1997 Eurocode 7:
-Geoteknik

Dansk Geoteknisk Forening:
-"Vejledning i ingeniørgeologisk
prøvebeskrivelse"

-"Felthåndbogen"

-"Laboratoriehåndbogen"

-Referenceblad for vingeforsøg

-Referenceblad for SPT-forsøg

I moræne-jordarter må der forventes et varierende indhold af grus, sten og blokke.

Vingeforsøg er udført og tolket i henhold til Dansk Geoteknisk Forening, "Referenceblad for vingeforsøg", revision 3, august 1999.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107
Valideringskode: 8F18E7755F

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01

Rekvirent

GEO - 210050 - Region H Råstofboringer

Materialer

Grus

Analyseperiode

Start: 29.12.2025 **Slut:** 05.01.2026

Anvendte metode referencer

Metode	Beskrivelse
DS/EN 933-1:2013	Bestemmelse af kornstørrelsesfordeling - Sigteanalyse
DS/EN 933-9:2022	Prøvning med Methylenblåt

Rapportkommentar:

Eurofins VBM Laboratoriet Ishøj fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret.
Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Med venlig hilsen



Thomas Gouk
Teamleder Eurofins VBM
Laboratoriet A/S



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.01 (10,2-17,0)	Prøve ID:	10-12-2025
Lab prøvenr:	233-2025-00370701	Enhed	
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	99	%	
Gennemfald 4 mm	98	%	
Gennemfald 2 mm	97	%	
Gennemfald 1 mm	96	%	
Gennemfald 0,5 mm	96	%	
Gennemfald 0,25 mm	95	%	
Gennemfald 0,125 mm	91	%	
Gennemfald 0,063 mm	30.1	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	2.3		



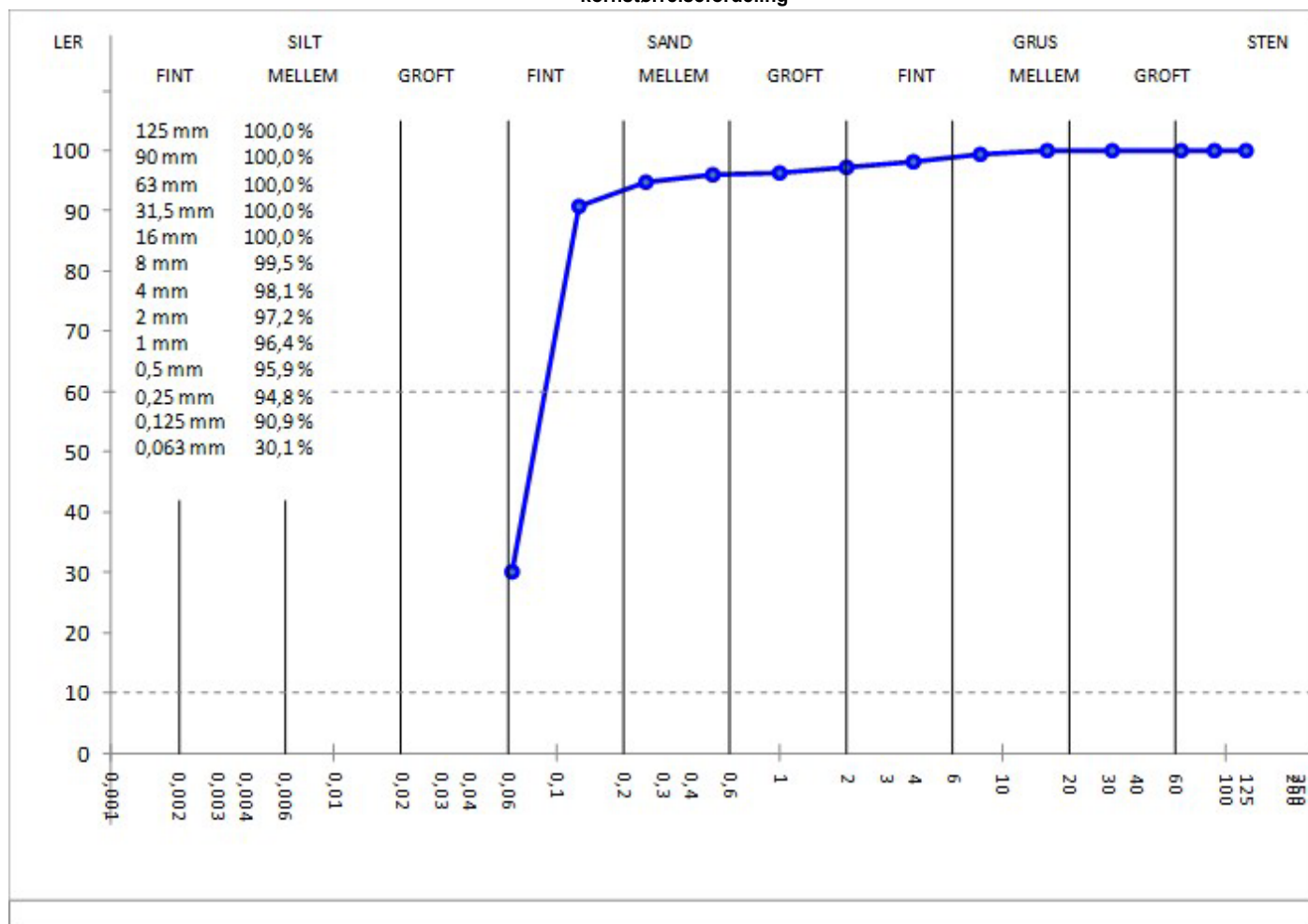
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.01 (10,2-17,0)	Prøve ID:	10-12-2025
Lab prøvenr:	233-2025-00370701		

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Side 3 af 9

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.01 (19,5-21,0)	Prøve ID:	10-12-2025
Lab prøvenr:	233-2025-00370702		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	99	%	
Gennemfald 1 mm	98	%	
Gennemfald 0,5 mm	89	%	
Gennemfald 0,25 mm	47	%	
Gennemfald 0,125 mm	11	%	
Gennemfald 0,063 mm	2.7	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	0.7		



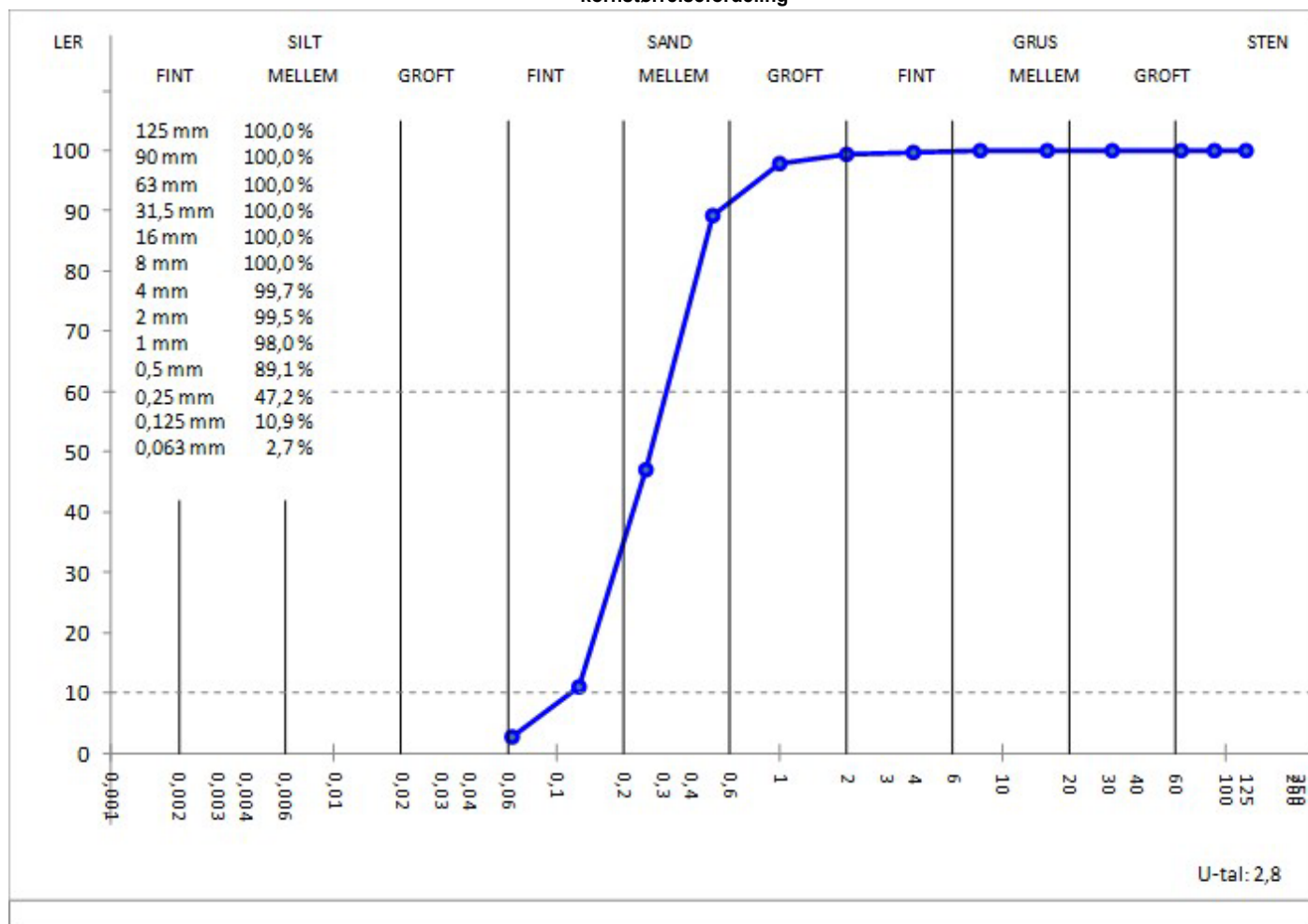
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analyserapport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.01 (19,5-21,0)	Prøve ID: 10-12-2025
Lab prøvenr: 233-2025-00370702	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.01 (21,0-23,5)	Prøve ID:	10-12-2025
Lab prøvenr:	233-2025-00370703		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	100	%	
Gennemfald 0,25 mm	98	%	
Gennemfald 0,125 mm	29	%	
Gennemfald 0,063 mm	5.7	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	0.9		



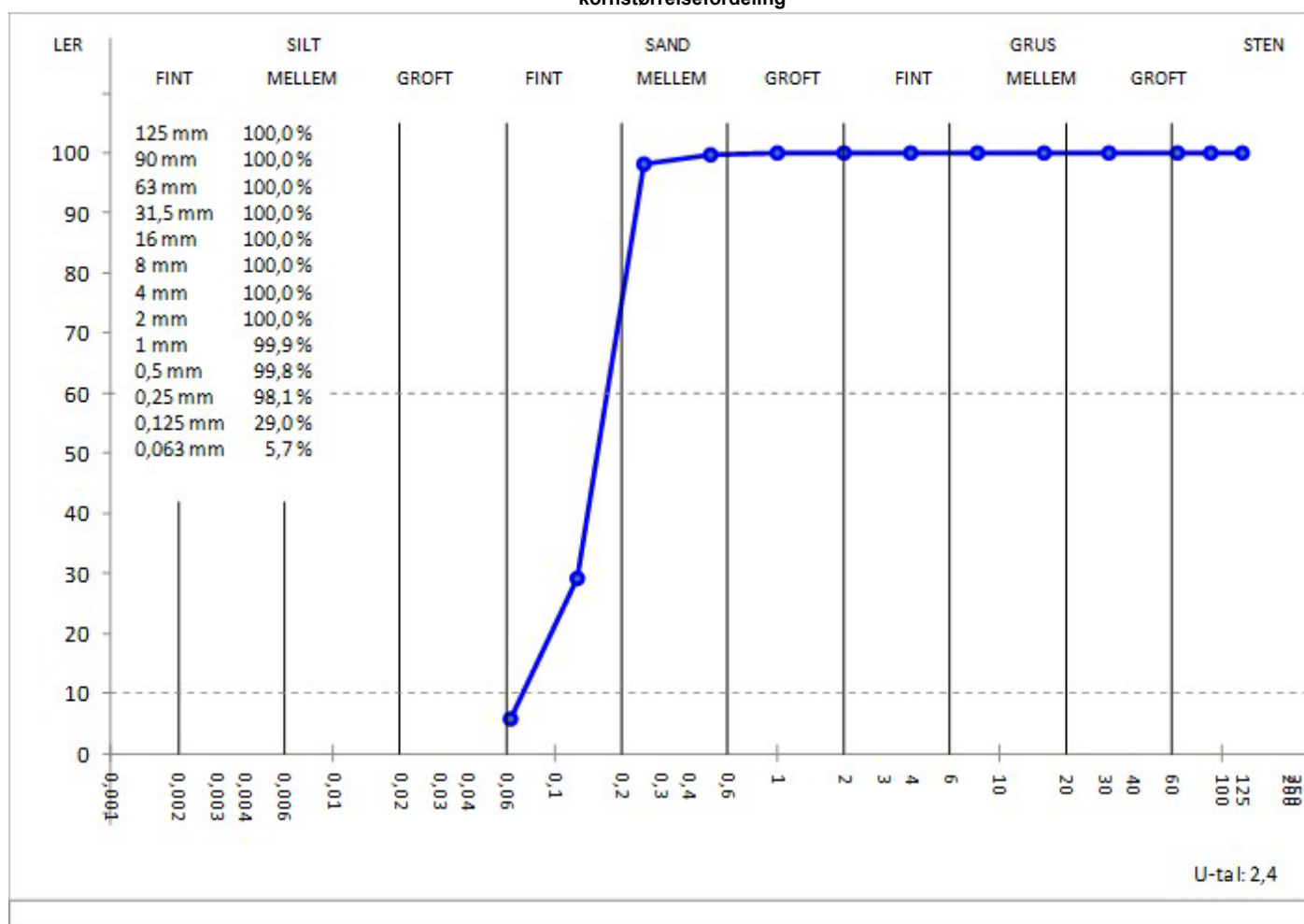
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analyserapport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.01 (21,0-23,5)	Prøve ID: 10-12-2025
Lab prøvenr: 233-2025-00370703	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Side 7 af 9

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.01 (25,5-29,5)	Prøve ID:	10-12-2025
Lab prøvenr:	233-2025-00370704		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	99	%	
Gennemfald 0,25 mm	67	%	
Gennemfald 0,125 mm	34	%	
Gennemfald 0,063 mm	9.3	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	0.9		



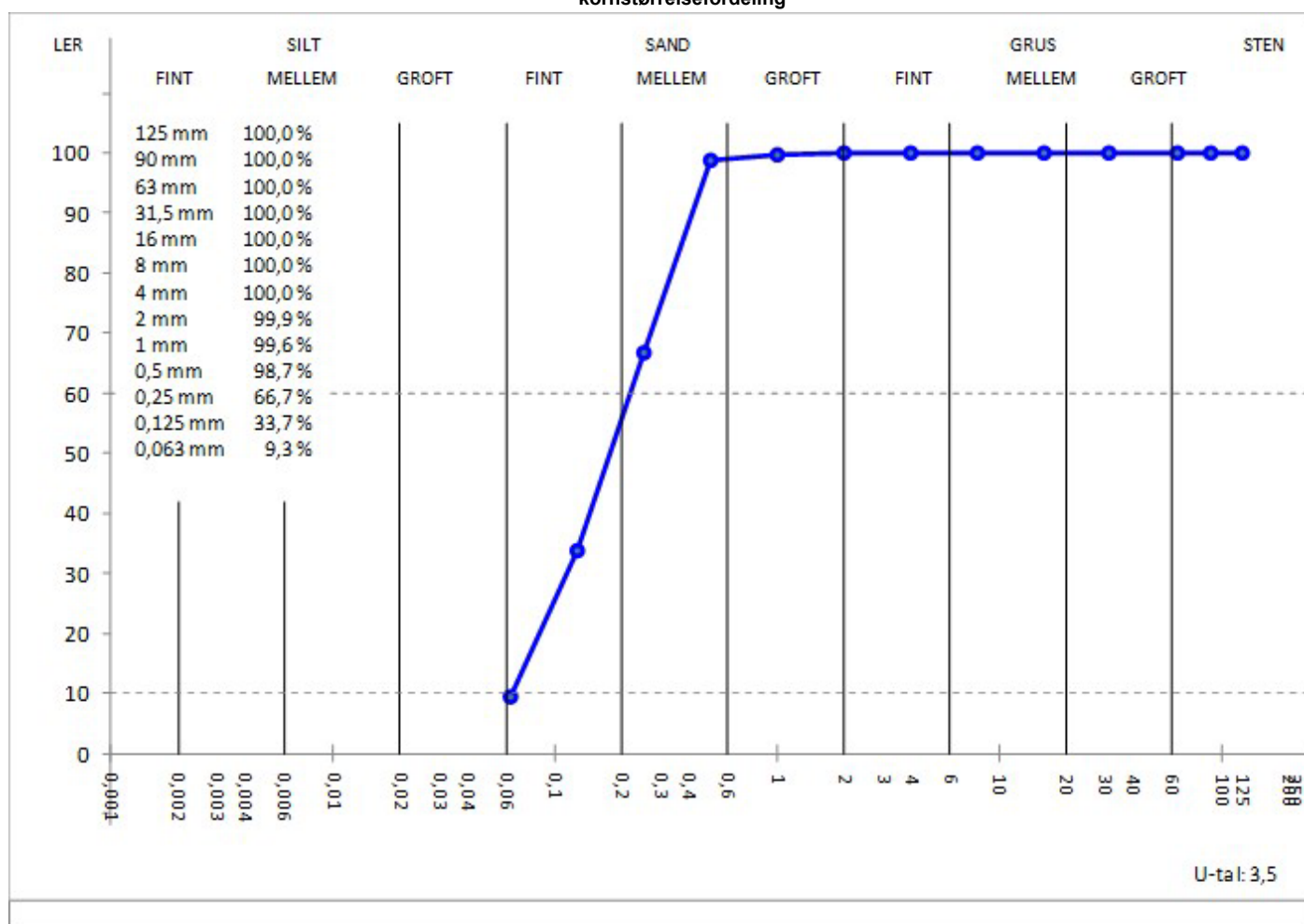
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-25003707-01
Rapportdato: 05.01.2026
Batchnr.: EUAB75-25003707
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.01 (25,5-29,5)	Prøve ID: 10-12-2025
Lab prøvenr: 233-2025-00370704	

kornstørrelsefordeling



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-CA-25115084-01
Batchnr.: EUDKVE-25115084
Kundenr.: CA0000107
Modt. dato: 22.12.2025
Valideringskode: 2AD01500F1

Analyserapport

Sagsnr.:	210050	Lokalitetsnr.:	Råstof
Sagsnavn:	Region H råstofboringer 2025		
Prøvetype:	Grundvand		
Prøvetager:	Rekvirenten	Geo	
Prøveudtagning:	22.12.2025		
Analyseperiode:	22.12.2025 - 13.01.2026		

Kundeoplysninger: der er ikke emballage til methan til 44.01
Prøvemærke: 44.01

Lab prøvenr:	835-2025-81600061	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Inddampningsrest	18000	mg/l	10	DS 204	15
Iltindhold	0.60	mg/l	0.1	DS/EN ISO 5814:2012	15
Uorganiske forbindelser					
Aggressiv kuldioxid	< 2	mg/l	2	DS 236:1977	15
Ammonium (NH ₄)	0.22	mg/l	0.005	Princip SM 4500:2021-NH ₃ - F+G	15
Chlorid	220	mg/l	1	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Fluorid	0.39	mg/l	0.05	DS/EN ISO 10304-1:2009 IC-EC	15
Hydrogencarbonat	984	mg/l	3	DS/EN ISO 9963-1:1996	15
Nitrat	18	mg/l	0.3	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Nitrit	3.4	mg/l	0.001	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Sulfat (SO ₄)	520	mg/l	0.5	DS/EN ISO 15923-1:2024, mod.	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l	0.02	DS 278:1976 auto	15
Hårdhed, total	350	°dH	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Total Phosphor	23	mg/l	0.01	DS/EN ISO 6878:2004 part 7 + ISO 15923-1:2013	15
Organiske samleparametre					
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	4.2	mg/l	0.1	DS/EN 1484:1997	15
Metaller					
Arsen (As)	44	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Arsen (As) feltfiltreret	2.1	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Bor (B)	340	µg/l	1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Calcium (Ca)	2200	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	15
Jern (Fe)	1.5	mg/l	0.01	SM 3120 ICP-OES	20
Kalium (K)	33	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	15
Magnesium (Mg)	180	mg/l	0.05	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	15
Mangan (Mn)	17	mg/l	0.002	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Natrium (Na)	480	mg/l	0.1	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	15

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-CA-25115084-01
Batchnr.: EUDKVE-25115084
Kundenr.: CA0000107
Modt. dato: 22.12.2025
Valideringskode: 2AD01500F1

Analyserapport

Sagsnr.:	210050	Lokalitetsnr.:	Råstof
Sagsnavn:	Region H råstofboringer 2025		
Prøvetype:	Grundvand		
Prøvetager:	Rekvirenten	Geo	
Prøveudtagning:	22.12.2025		
Analyseperiode:	22.12.2025 - 13.01.2026		

Kundeoplysninger: der er ikke emballage til methan til 44.01
Prøvemærke: 44.01

Lab prøvenr:	835-2025-81600061	Enhed	DL	Metode	Urel (%)
Nikkel (Ni)	520	µg/l	0.03	DS/EN ISO 17294-1:2024,DS/EN ISO 17294-2:2023 m. ICP-MS	20
Vurdering					
Anioner, total	34	mEq/l		Beregning	
Kationer, total	150	mEq/l		Beregning	

835-2025-81600061 Prøvekommentar:

Prøven til metal-analyser er dekanteret inden analyse grundet bundfald i prøven. Totalindholdet for metaller omfatter ikke partikelbundne metaller.

Rapportkommentar:

Eurofins Miljø A/S fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret. Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Kopi til:

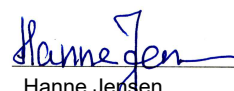
GEO, Sine Thorling Sørensen (sts), Maglebjergvej 1, 2800 Kongens Lyngby

14.01.2026



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>

Kundecenter
Tlf: 72187272
wqm@etn.eurofins.com


Hanne Jensen
Kunderådgiver Eurofins Miljø A/S

Tegnforklaring:

<: mindre end
>: større end
#: ingen parametre er påvist
DL: Detektionsgrænse
*): Ikke omfattet af akkrediteringen
i.p.: ikke påvist
i.m.: ikke målelig

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bilag 2 Data for boring 44.02

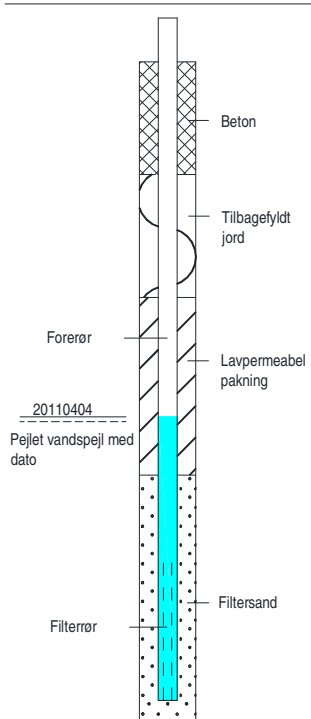
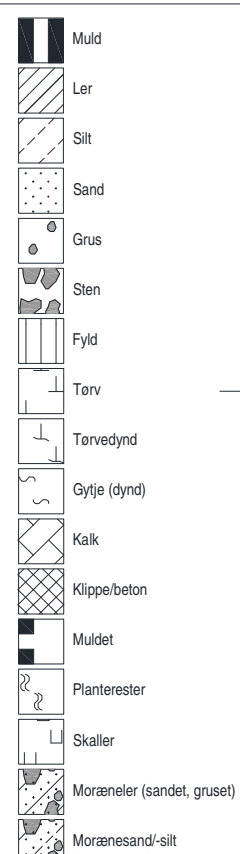
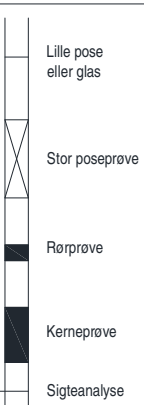
- Boreprofil
- Sigte- og methylenblåtanalyse (11,6-17,0 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (17,0-20,0 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (20,0-25,5 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (25,5-27,5 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (27,5-30,0 m u.t.)

Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning		Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering								
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	DVR90 +40,3 m																		
															40	1	FYLD: MULD, sandet, sort MORÆNELER, svagt siltet, stærkt sandet, svagt gruset, kalkholdigt, brunt	Fy	Re
															39	2	MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, svagt stenet, kalkholdigt, okkerholdigt, m. kalkklumper, brunt	Gl	Gc
															38	3	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															37	4	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															36	5	MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, svagt stenet, kalkholdigt, m. kalkklumper, brunt	Gl	Gc
															35	6	MORÆNELER, svagt siltet, sandet, gruset, svagt stenet, kalkholdigt, brunt	Gl	Gc
															34	7	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															33	8	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															32	9	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															31	10	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															30	11	MORÆNELER, svagt siltet, sandet, gruset, svagt stenet, kalkholdigt, m. smeltevandslierslire, brunt	Gl	Gc
															29	12	MORÆNELER, svagt siltet, sandet, gruset, m. enk. sten, kalkholdigt, brunt	Gl	Gc
															28	13	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															27	14	MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, m. enk. sten, kalkholdigt, brunt	Gl	Gc
															26	15	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															25	16	MORÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, m. enk. sten, kalkholdigt, gråt	Gl	Gc
															24	17	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
															23	18	MORÆNELER - " -	Gl	Gc
Fortsættes																			
1 10 100 1000 PID (ppm)											Projektion: UTM32E89 X: 703935 (m) Y: 6195715 (m)								
Sag: Råstof Uvelse																			
Boret af: Geo		Dato: 2025.12.16			Bedømt af: STS		Boring: 44.2												
Boremetode: 10" Foret tørboring					DGU Nr.: 193. 6853		Bilag:			S. 1/4									
Geo Copenhagen +45 4588 4444 Geo Aarhus +45 8627 3111																			
Miljøprofil																			

[illegible]

[illegible]

Geo-Standard 01: Signaturer og forkortelser Geotekniske og miljøtekniske boreprofiler

Filtersætning	Geologi	Prøver	Aflejring
			Br Brakvand Fe Ferskvand Fl Flydejord Fy Fyld Gl Gletsjer Gr Grundfjeld Ma Marin Ne Nedskyl Ov Overjord Sk Skredjord Sm Smeltevand Vi Vind Vu Vulkansk
			Alder Re Recent Pg Postglacial Sg Senglaciel Gc Glacial Ig Interglacial Is Interstadial Nn Neogen (tidl. tertiær) Pn Palæogen (tidl. tertiær) Mi Miocæn Ol Oligocæn Eo Eocæn Pl Palæocæn Se Selandien Da Danien Kr Kridt Ju Jura Pk Prækambrium

Forsøg

w	Vandindhold
w _L	Flydegrænse
w _P	Plasticitetsgrænse
I _P	Plasticitetsindeks
I _K	Kvældindeks
e	Poretal
e _{max}	Poretal i løseste standardlejring
e _{min}	Poretal i fasteste standardlejring
Y	Rumvægt
ρ	Densitet
gl	Glødetab
ka	Kalkindhold
PID	Photoionisationsdetektormåling
C _{iv}	Forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg
C _{rv}	Forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg (omrørt)
N	Standard penetrationsmodstand (SPT)
q _C	Spidsmodstand (CPT)
f _s	Kappemodstand (CPT)
R _f	Friktionsforhold (=f _s /q _C)
u	Poretryk (CPT)

Henvisninger/noter

DS/EN 1997 Eurocode 7:
-Geoteknik

Dansk Geoteknisk Forening:
-"Vejledning i ingeniørgeologisk
prøvebeskrivelse"

-"Felthåndbogen"

-"Laboratoriehåndbogen"

-Referenceblad for vingeforsøg

-Referenceblad for SPT-forsøg

I moræne-jordarter må der forventes et varierende indhold af grus, sten og blokke.

Vingeforsøg er udført og tolket i henhold til Dansk Geoteknisk Forening, "Referenceblad for vingeforsøg", revision 3, august 1999.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107
Valideringskode: 3C9559BEE1

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01

Rekvirent

GEO - 210050 - Region H Råstofboringer

Materialer

Grus

Analyseperiode

Start: 05.01.2026 **Slut:** 06.01.2026

Anvendte metode referencer

Metode	Beskrivelse
DS/EN 933-1:2013	Bestemmelse af kornstørrelsesfordeling - Sigteanalyse
DS/EN 933-9:2022	Prøvning med Methylenblåt

Rapportkommentar:

Eurofins VBM Laboratoriet Ishøj fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret.
Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Med venlig hilsen

Martin Claus Andersen
Business Unit Cluster
Manager



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analyserapport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.02 (11,6-17)	Prøve ID:	18-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00000301	Enhed	
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	99	%	
Gennemfald 1 mm	98	%	
Gennemfald 0,5 mm	97	%	
Gennemfald 0,25 mm	96	%	
Gennemfald 0,125 mm	84	%	
Gennemfald 0,063 mm	40.9	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	2.5		



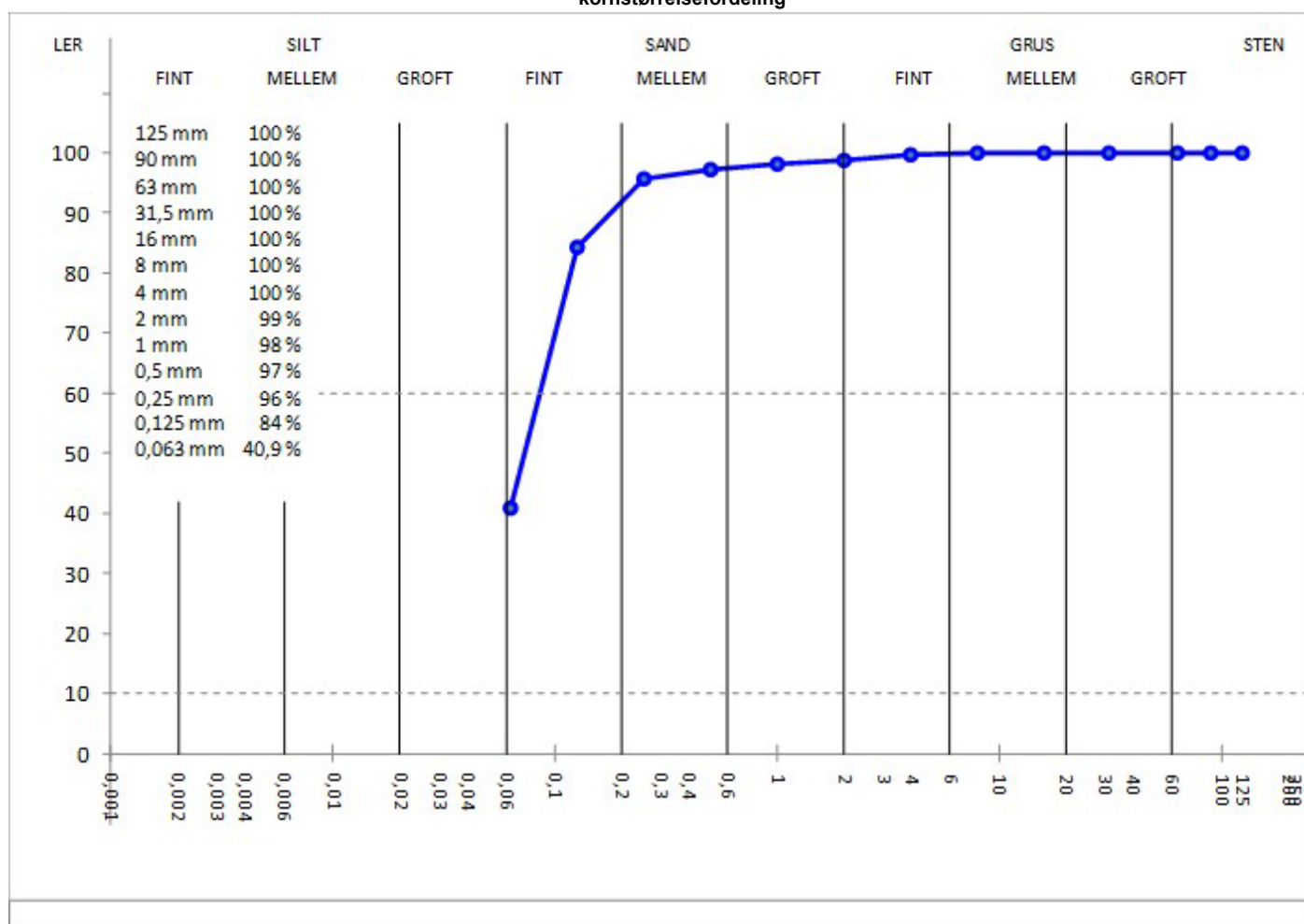
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.02 (11,6-17)	Prøve ID: 18-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00000301	

kornstørrelsefordeling





GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.02 (17,0-20,0)	Prøve ID:	18-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00000302		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	99	%	
Gennemfald 0,25 mm	98	%	
Gennemfald 0,125 mm	87	%	
Gennemfald 0,063 mm	30.0	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	2.3		



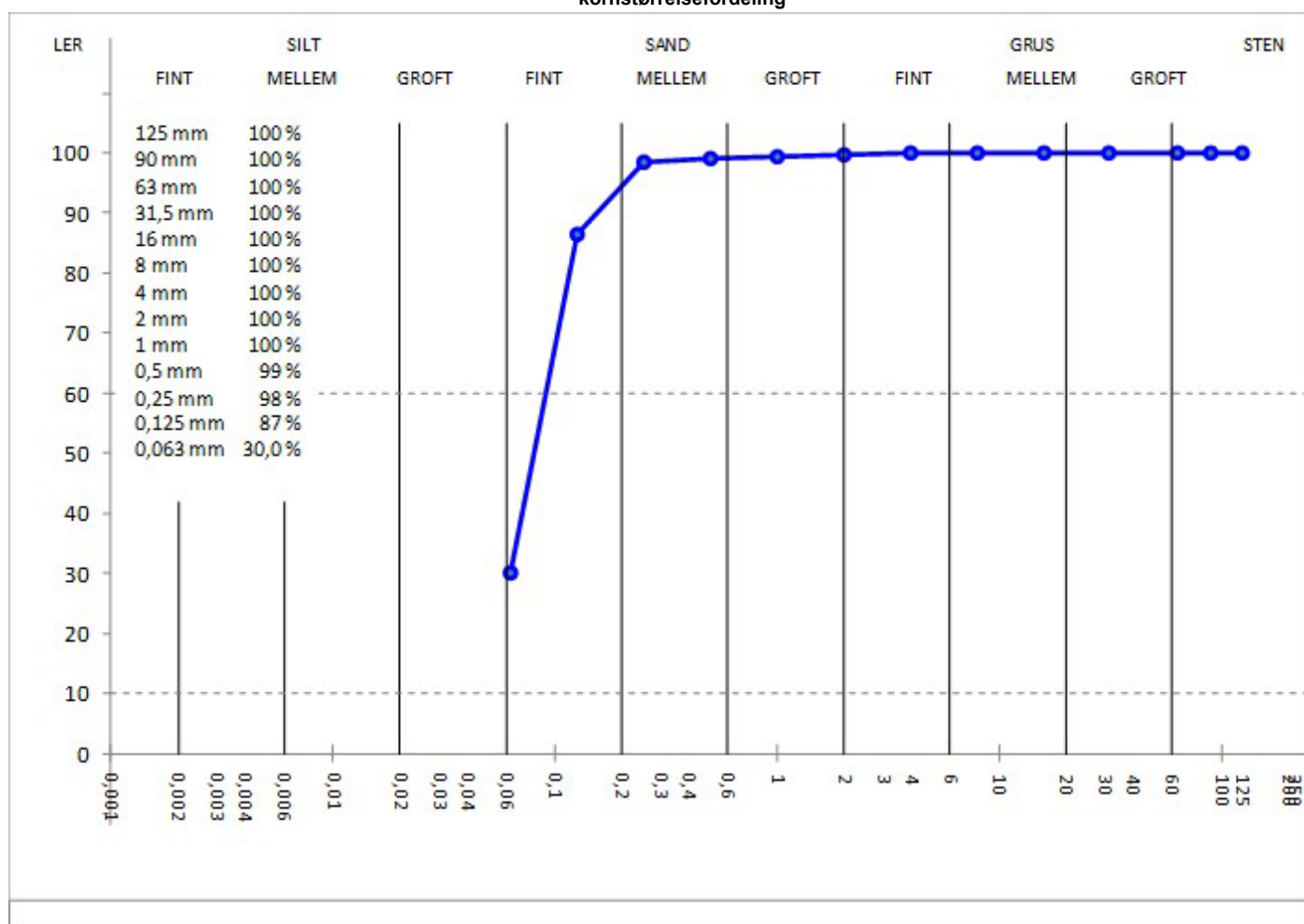
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.02 (17,0-20,0)	Prøve ID:	18-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00000302		

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.02 (20-25,0)	Prøve ID:	18-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00000303		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	100	%	
Gennemfald 0,25 mm	99	%	
Gennemfald 0,125 mm	53	%	
Gennemfald 0,063 mm	11.2	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	1.0		



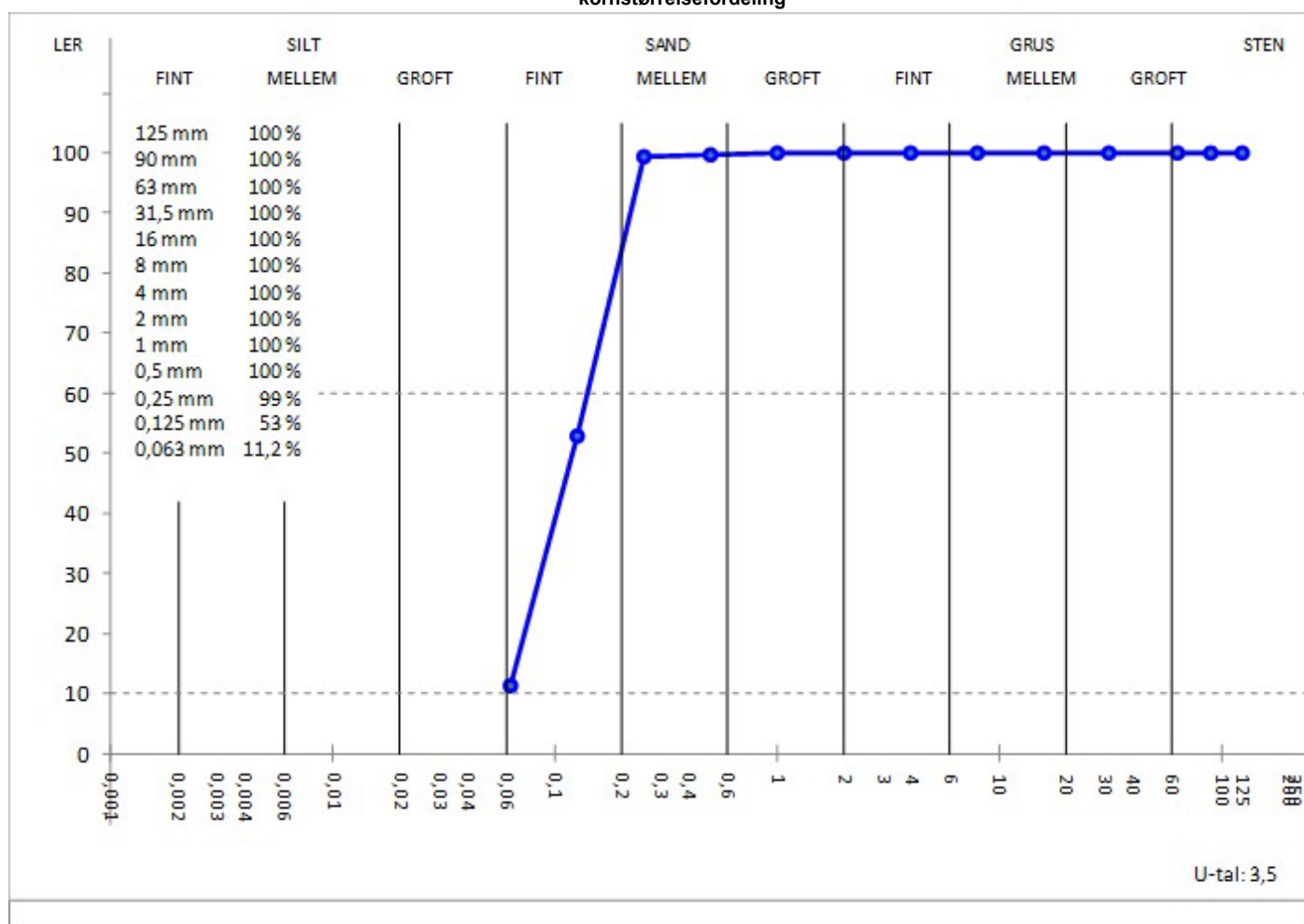
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analyserapport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.02 (20-25,0)	Prøve ID: 18-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00000303	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.02 (25,5-27,5)	Prøve ID:	18-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00000304		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	100	%	
Gennemfald 0,25 mm	100	%	
Gennemfald 0,125 mm	53	%	
Gennemfald 0,063 mm	16.6	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	1.0		



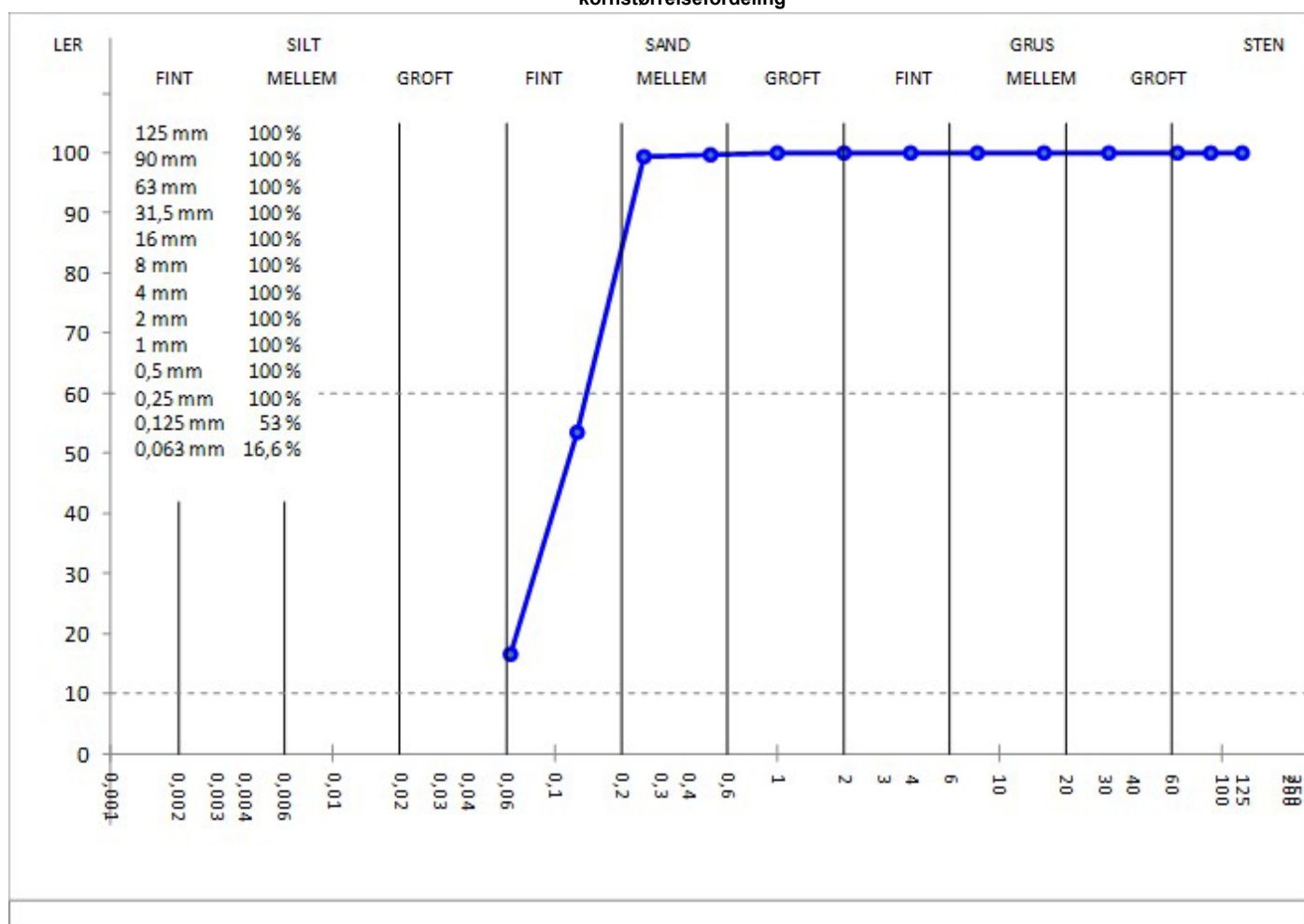
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analyserapport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.02 (25,5-27,5)	Prøve ID: 18-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00000304	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Side 9 af 11

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.02 (27,5-30)	Prøve ID:	18-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00000305		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	100	%	
Gennemfald 0,25 mm	97	%	
Gennemfald 0,125 mm	46	%	
Gennemfald 0,063 mm	19.3	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	1.5		



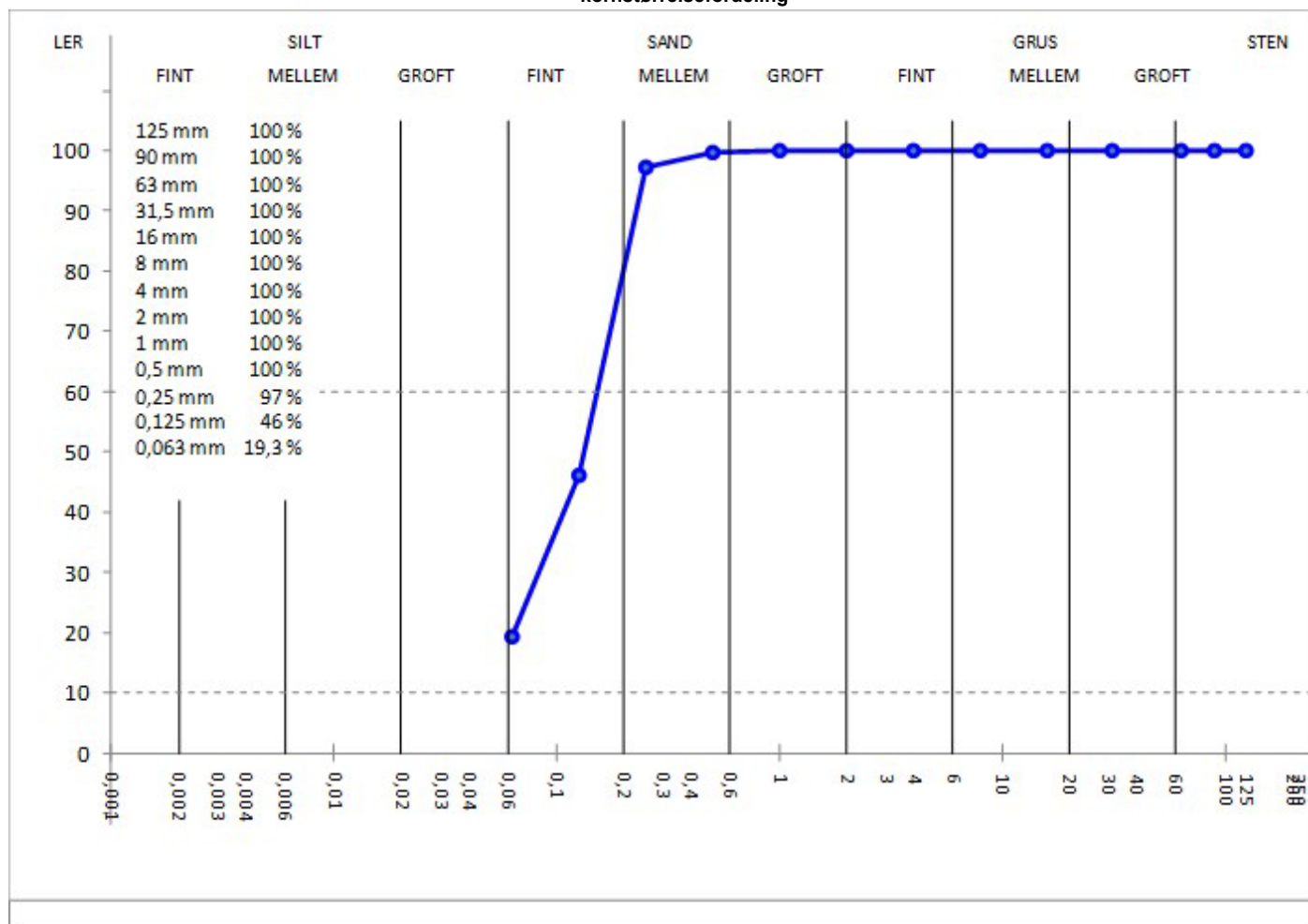
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000003-01
Rapportdato: 06.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000003
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.02 (27,5-30)	Prøve ID: 18-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00000305	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Side 11 af 11

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Bilag 3 Data for boring 44.03

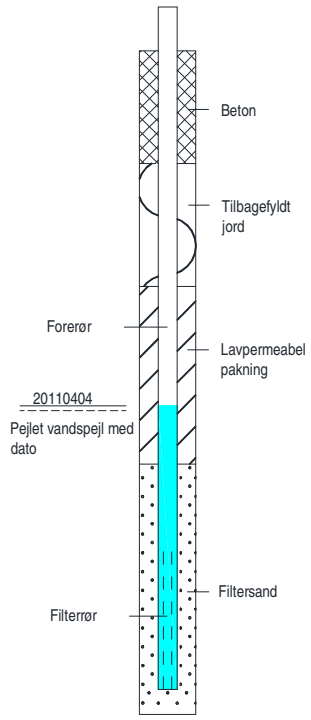
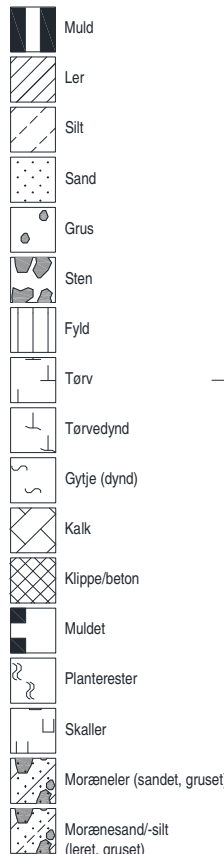
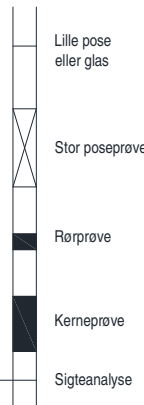
- Boreprofil
- Sigte- og methylenblåtanalyse (10,2-11,4 m u.t.)
- Sigteanalyse (11,4-11,6 m u.t.) (for lidt materiale til methylenblåt)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (11,6-21,5 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (21,5-28,5 m u.t.)
- Sigte- og methylenblåtanalyse (28,5-30,0 m u.t.)

[illegible]

Dybde (m)	Forsøgsresultater				Filtersætning	Kote (m)	Geologi	Prøve	Prøve Nr.	Jordart - Karakterisering	
										Fortsat	
9									18	MOR/ÆNELER, svagt siltet, sandet, svagt gruset, kalkholdigt, gråt	Gl Gc
									19	MOR/ÆNELER - " -	Gl Gc
									20	MOR/ÆNELER - " -	Gl Gc
10									21	SMELTEVANDSSAND, fint, siltet, svagt gruset, kalkholdigt, (vandførende), gråt	Sm Gc
									22	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									23	SMELTEVANDSGRUS, svagt sandet, stenet, (vandførende)	Sm Gc
11									24	SMELTEVANDSSAND, fint, m. enk. gruskorn, kalkholdigt, (vandførende), gråt	Sm Gc
									25	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									26	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
12									27	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									28	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									29	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
13									30	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									31	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									32	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
14									33	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									34	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
									35	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
15									36	SMELTEVANDSSAND - " -	Sm Gc
										Fortsættes	
	1	10	100	1000	PID (ppm)						

[illegible]

Geo-Standard 01: Signaturer og forkortelser Geotekniske og miljøtekniske boreprofiler

Filtersætning	Geologi	Prøver	Aflejring
			Br Brakvand Fe Ferskvand Fl Flydejord Fy Fyld Gl Gletsjer Gr Grundfjeld Ma Marin Ne Nedskyl Ov Overjord Sk Skredjord Sm Smeltevand Vi Vind Vu Vulkansk
			Alder Re Recent Pg Postglacial Sg Senglaciel Gc Glacial Ig Interglacial Is Interstadial Nn Neogen (tidl. tertiær) Pn Palæogen (tidl. tertiær) Mi Miocæn Ol Oligocæn Eo Eocæn Pl Palæocæn Se Selandien Da Danien Kr Kridt Ju Jura Pk Prækambrium

Forsøg

w	Vandindhold
w _L	Flydegrænse
w _p	Plasticitetsgrænse
I _p	Plasticitetsindeks
l _k	Kvældindeks
e	Poretal
e _{max}	Poretal i løseste standardlejring
e _{min}	Poretal i fasteste standardlejring
Y	Rumvægt
ρ	Densitet
gl	Glødetab
ka	Kalkindhold
PID	Photoionisationsdetektormåling
C _{iv}	Forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg
C _{rv}	Forskydningsstyrke målt ved vingeforsøg (omrørt)
N	Standard penetrationsmodstand (SPT)
q _c	Spidsmodstand (CPT)
f _s	Kappemodstand (CPT)
R _f	Friktionsforhold (=f _s /q _c)
u	Poretryk (CPT)

Henvisninger/noter

DS/EN 1997 Eurocode 7:
-Geoteknik

Dansk Geoteknisk Forening:
-"Vejledning i ingeniørgeologisk
prøvebeskrivelse"

-"Felthåndbogen"

-"Laboratoriehåndbogen"

-Referenceblad for vingeforsøg

-Referenceblad for SPT-forsøg

I moræne-jordarter må der forventes et varierende indhold af grus, sten og blokke.

Vingeforsøg er udført og tolket i henhold til Dansk Geoteknisk Forening, "Referenceblad for vingeforsøg", revision 3, august 1999.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107
Valideringskode: 10EC3F78C1

Rapportnr.: **AR-26-HP-26000025-01**

Rekvirent

GEO - 210050 - Region H Råstofboringer

Materialer

Grus

Analyseperiode

Start: 09.01.2026 **Slut:** 20.01.2026

Anvendte metode referencer

Metode	Beskrivelse
DS/EN 933-1:2013	Bestemmelse af kornstørrelsesfordeling - Sigteanalyse
DS/EN 933-9:2022	Prøvning med Methylenblåt

Rapportkommentar:

Eurofins VBM Laboratoriet Ishøj fraskriver sig ethvert ansvar for oplysninger, som kunden har leveret.
Analyseresultaterne gælder udelukkende for prøven, som den forelå ved modtagelsen.

Med venlig hilsen

Martin Claus Andersen
Business Unit Cluster
Manager



I tvivl om ægtheden?
Scan QR koden
Eller gå til:
<https://reports.et.dk.eurofins.com>



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analyserapport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.03 (10,2-11,4)	Prøve ID:	16-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00002501	Enhed	
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	98	%	
Gennemfald 16mm	97	%	
Gennemfald 8 mm	95	%	
Gennemfald 4 mm	94	%	
Gennemfald 2 mm	93	%	
Gennemfald 1 mm	91	%	
Gennemfald 0,5 mm	89	%	
Gennemfald 0,25 mm	84	%	
Gennemfald 0,125 mm	72	%	
Gennemfald 0,063 mm	40.6	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	5.1		



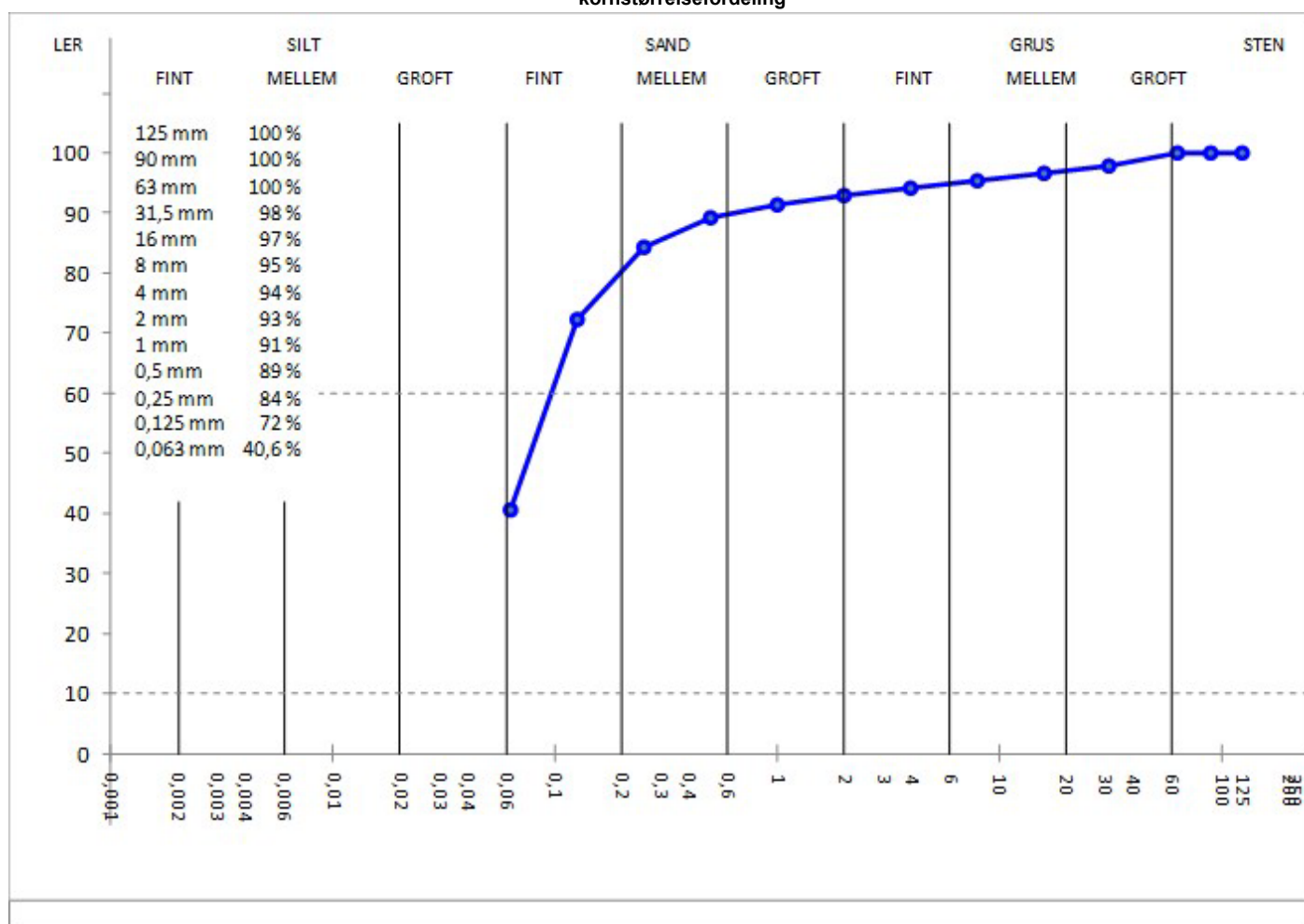
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.03 (10,2-11,4)	Prøve ID:	16-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00002501		

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.03 (11,4-11,6)	Prøve ID:	16-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00002502		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	67	%	
Gennemfald 31,5mm	39	%	
Gennemfald 16mm	38	%	
Gennemfald 8 mm	31	%	
Gennemfald 4 mm	19	%	
Gennemfald 2 mm	14	%	
Gennemfald 1 mm	13	%	
Gennemfald 0,5 mm	12	%	
Gennemfald 0,25 mm	10	%	
Gennemfald 0,125 mm	6	%	
Gennemfald 0,063 mm	2.1	%	



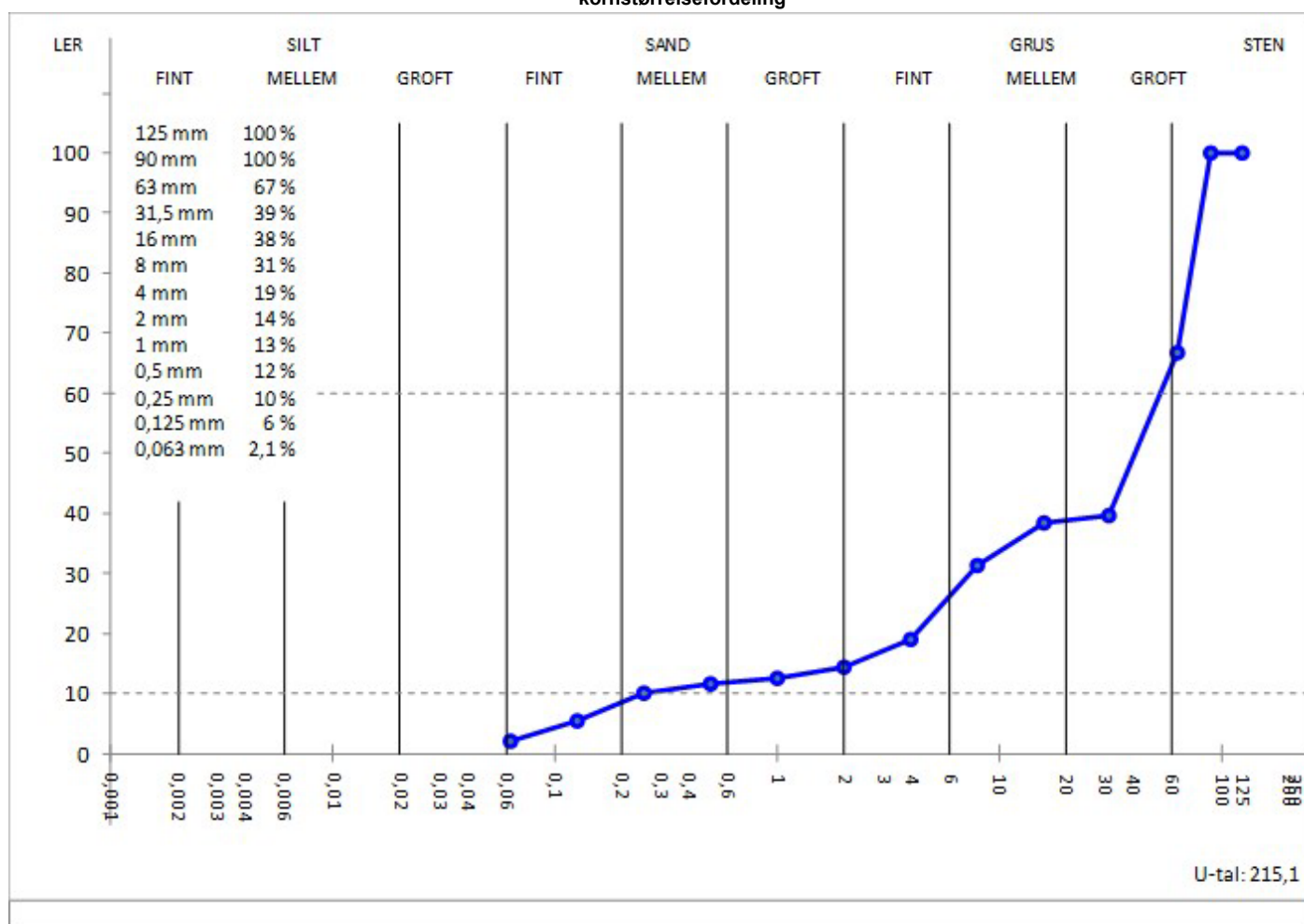
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.03 (11,4-11,6)	Prøve ID: 16-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00002502	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.03 (11,6-21,5)	Prøve ID:	16-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00002503		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	99	%	
Gennemfald 1 mm	99	%	
Gennemfald 0,5 mm	98	%	
Gennemfald 0,25 mm	96	%	
Gennemfald 0,125 mm	26	%	
Gennemfald 0,063 mm	5.0	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	2.3		



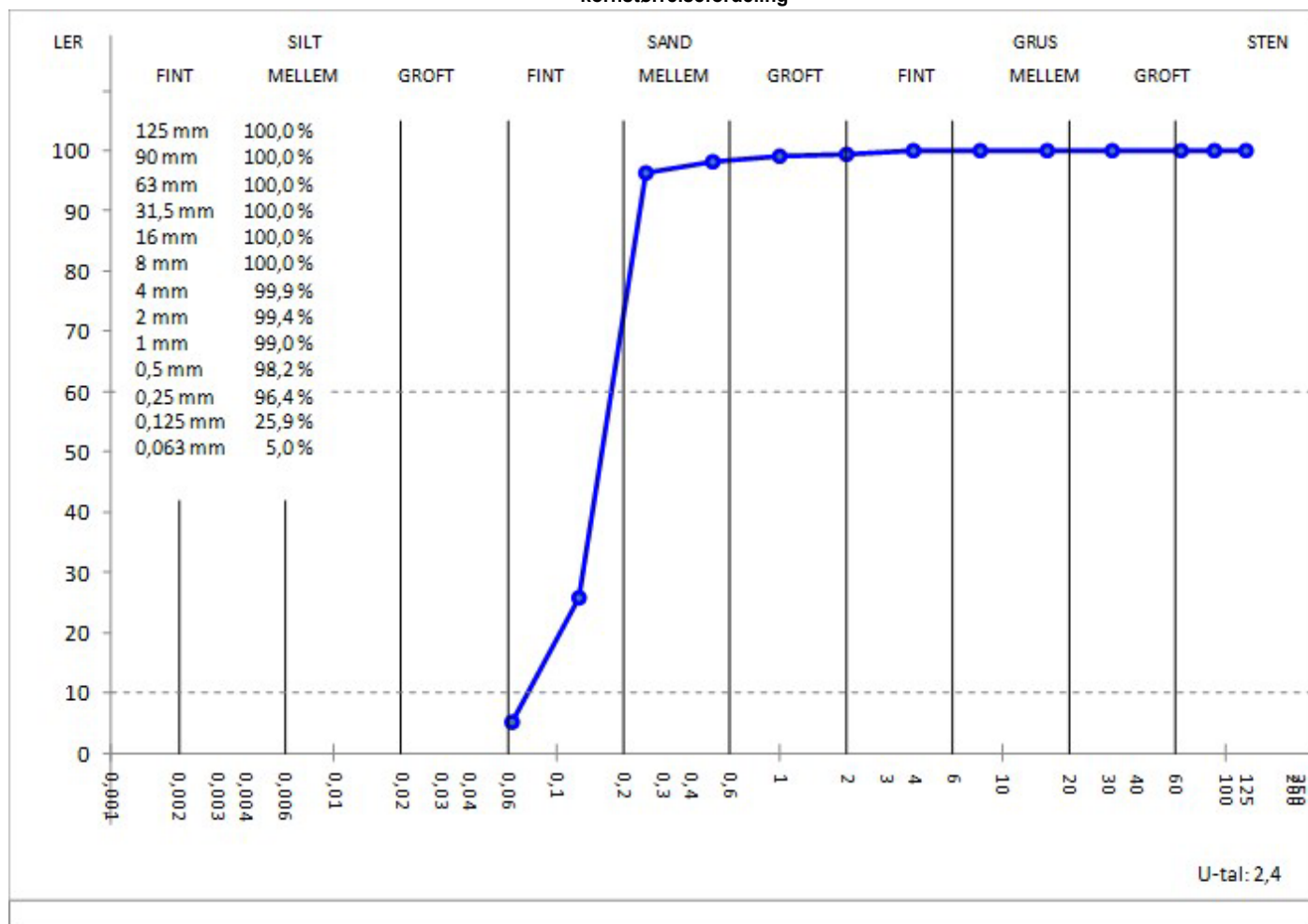
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.03 (11,6-21,5)	Prøve ID: 16-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00002503	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.03 (21,5-28,5)	Prøve ID:	16-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00002504		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	100	%	
Gennemfald 0,25 mm	91	%	
Gennemfald 0,125 mm	39	%	
Gennemfald 0,063 mm	8.5	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	1.2		



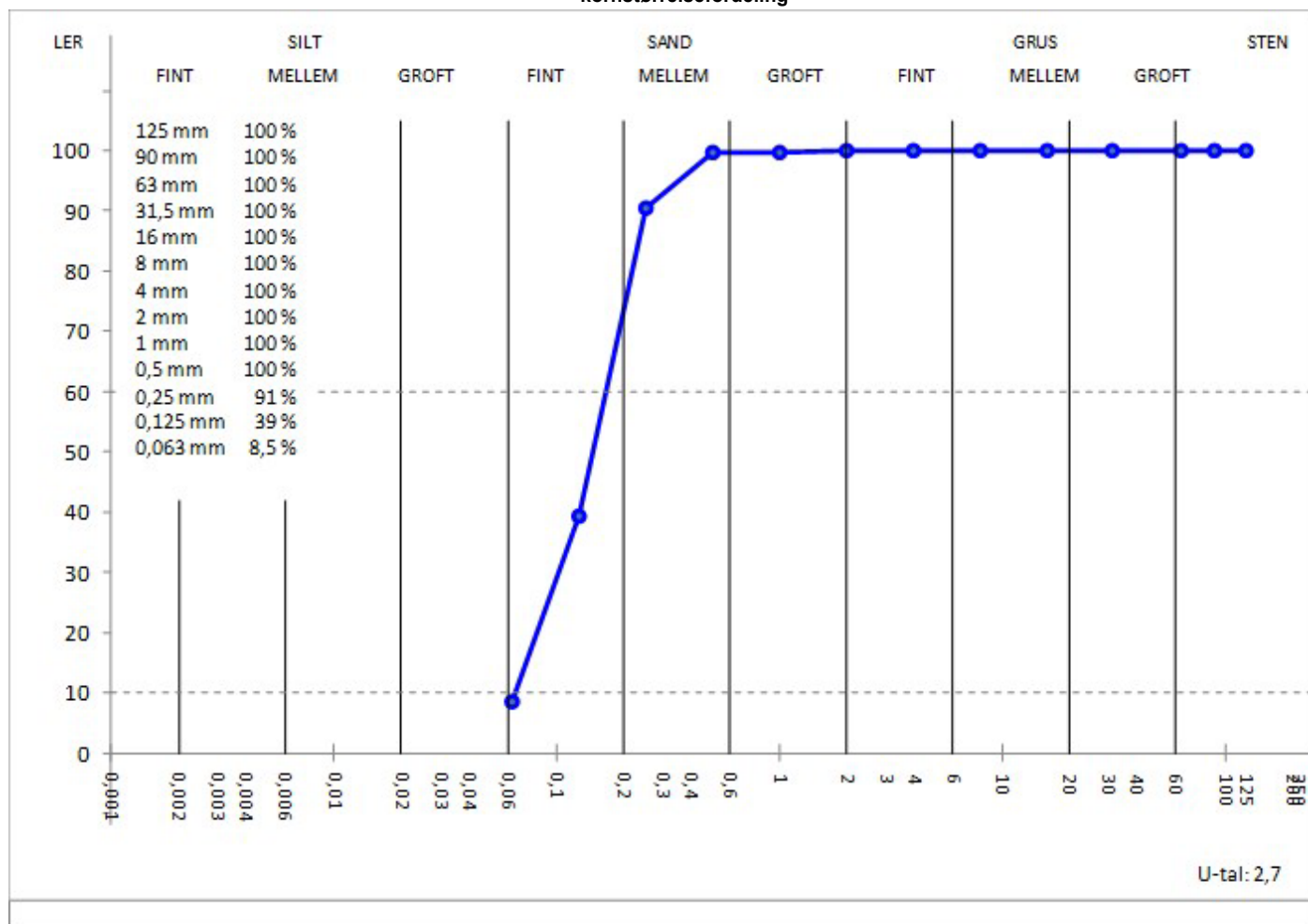
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.03 (21,5-28,5)	Prøve ID: 16-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00002504	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.



GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype:	Grus	Prøvested:	210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke:	44.03 (28,5-30)	Prøve ID:	16-12-2025
Lab prøvenr:	233-2026-00002505		
Sigteanalyse, våd			
Gennemfald 125mm	100	%	
Gennemfald 90mm	100	%	
Gennemfald 63mm	100	%	
Gennemfald 31,5mm	100	%	
Gennemfald 16mm	100	%	
Gennemfald 8 mm	100	%	
Gennemfald 4 mm	100	%	
Gennemfald 2 mm	100	%	
Gennemfald 1 mm	100	%	
Gennemfald 0,5 mm	98	%	
Gennemfald 0,25 mm	49	%	
Gennemfald 0,125 mm	12	%	
Gennemfald 0,063 mm	3.1	%	
Methylenblå			
Methylenblå værdi	0.7		



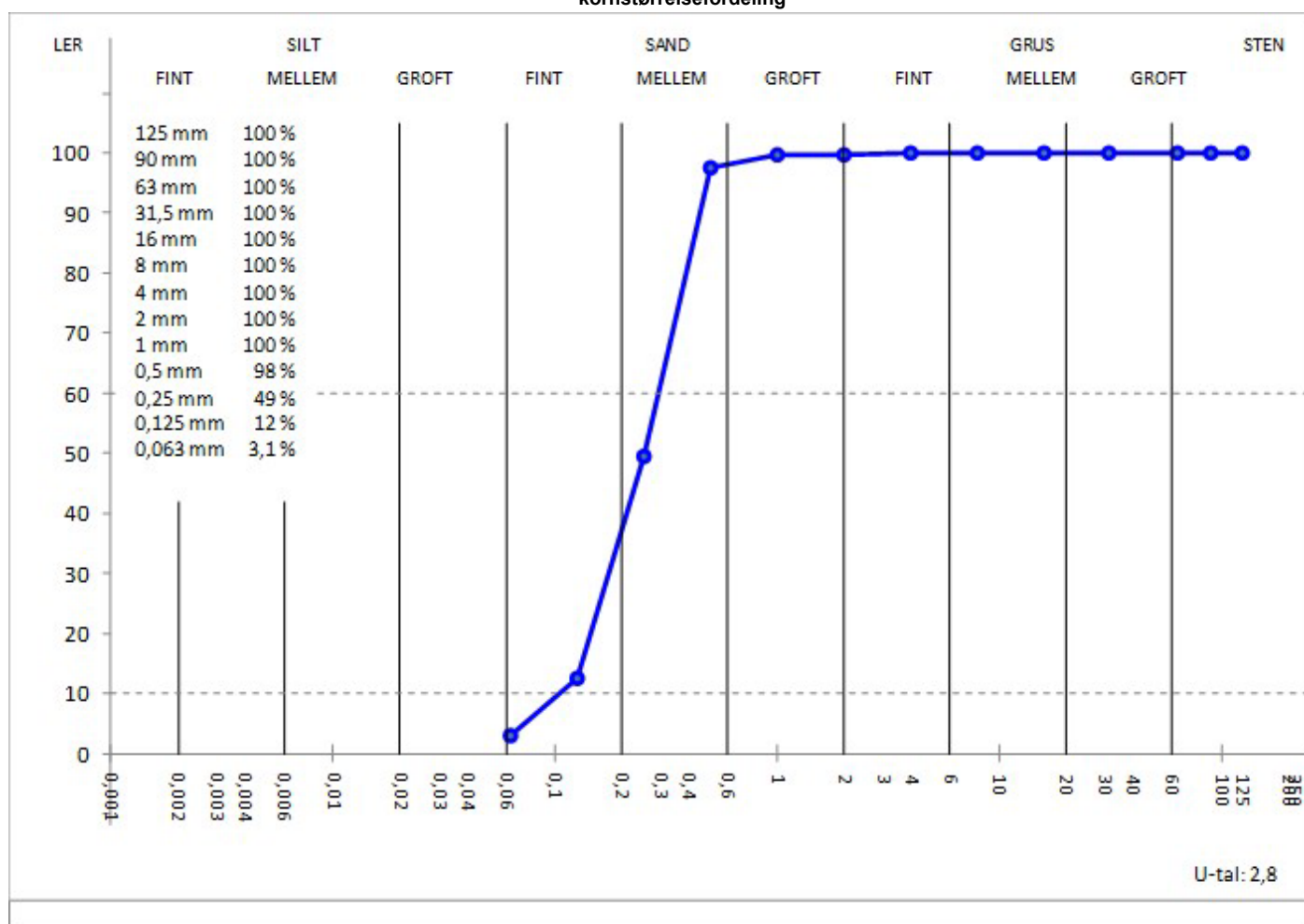
GEO
Maglebjergvej 1
2800 Kongens Lyngby
Att.: Karen Moltesen (KHA)

Rapportnr.: AR-26-HP-26000025-01
Rapportdato: 20.01.2026
Batchnr.: EUAB75-26000025
Kundenr.: CA0000107

Analysereport

Prøvetype: Grus	Prøvested: 210050 - Region H Råstofboringer
Prøvemærke: 44.03 (28,5-30)	Prøve ID: 16-12-2025
Lab prøvenr: 233-2026-00002505	

kornstørrelsefordeling



Tegnforklaring:

i.m.: ikke målelig

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).
 Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.