



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 958977
Sagsnavn: 209590

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Geo
Maglebjergvej 1
2800 Lyngby
Att.: Jørgen Maag Andersen

Udskrevet: 28-11-2025
Version: 1
Modtaget: 15-10-2025
Analyseperiode: 15-10-2025 -
27-11-2025
Ordrenr.: 958977

Sagsnavn: 209590
Lokalitet: Korsør Flådestation
Udtaget: 15-05-2025 - 03-06-2025
Prøvetype: Jord
Prøvetager: Geo
Kunde: Geo, Maglebjergvej 1, 2800 Lyngby, Att. Jørgen Maag Andersen

side 1 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).
Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger.
Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring. Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



Ordrenr: 958977
Sagsnavn: 209590

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	250724/25	250725/25	250726/25	250727/25	250728/25		
Prøve ID:	FLS-Korsør-Bland-1	FLS-Korsør-Bland-2	FLS-Korsør-Bland-3	FLS-Korsør-Bland-4	FLS-Korsør-Bland-5		
Dybde:	- m u.t	- m u.t	- m u.t	- m u.t	- m u.t		
Kommentar	*1	*1	*1	*1	*1		
Parameter						Enhed	Metode
Tørstofindhold	78.0	74.4	79.6	68.5	84.0	%	DS 204:1980
Glødetab af tørstof	3.7	4.6	3.5	4.2	2.5	% af TS	DS 204:1980
Glødetab af total prøve	2.9	3.4	2.8	2.9	2.1	%	DS 204:1980
Arsen, As	7.2	10	9.9	9.2	7.6	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Bly, Pb	13	17	16	18	11	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Cadmium, Cd	<0.020	<0.020	<0.020	0.28	<0.020	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Chrom (total), Cr	62	38	31	28	27	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kobber, Cu	36	23	19	24	12	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Kviksølv, Hg	0.016	0.037	0.047	0.061	0.014	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	30	26	24	20	17	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Zink, Zn	92	69	66	75	36	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
Total kvælstof, N	950	1300	1000	2000	690	mg/kg TS	DS/EN 16168:2012
Total fosfor, P	530	570	520	580	450	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024
PAH'er, 9 stoffer						-	REFLAB 4:2008
Phenanthren	0.010	0.020	0.036	0.047	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Antracen	<0.010	<0.010	<0.010	0.021	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Fluoranthren	0.036	0.063	0.061	0.21	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Pyren	0.036	0.053	0.053	0.18	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)anthracen	<0.010	0.017	0.010	0.072	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Chrysen	0.019	0.031	0.017	0.10	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(a)pyren	0.011	0.018	0.017	0.074	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	0.017	0.015	0.078	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Benz(ghi)perylene	<0.010	0.013	0.014	0.068	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Sum af PAH'er 9 komp.	#	0.11	0.22	0.85	i.p.	mg/kg TS	REFLAB 4:2008
Tørstofindhold v. 105°C	*3	82.6	78.5	83.4	68.9	%	DIN EN 15934:2012-11
PCB i sediment						-	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 28	*3	0.00042	0.00049	0.0011	0.0011	0.00035	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 52	*3	0.00070	0.0014	0.0026	0.0022	0.00042	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 101	*3	0.00046	0.00082	0.0011	0.00095	<0.00010	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 118	*3	0.00026	0.00050	0.00054	0.00051	<0.00010	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 138	*3	0.00027	0.00054	0.00066	0.00064	<0.00010	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 153	*3	0.00046	0.00090	0.0010	0.00088	<0.00010	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 180	*3	0.00033	0.00056	0.00071	0.00035	<0.00010	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
PCB, sum af 7 kongener	*3	0.0030	0.0080	0.0050	0.0010	0.0080	mg/kg TS DIN ISO 10382: 2003-05
Tørstofindhold 105°C	*2	79.2	74.3	80.9	65.0	86.3	% SS-EN 15934:2012
Organotinforbindelser, TBT						-	SS-EN ISO 23161:2018
Tributyltin, TBT-Sn	*2	1.08	1.08	1.2	6.88	0.95	µg Sn/kg TS SS-EN ISO 23161:2018 + beregning
Tributyltin-cation (TBT)	*2	2.63	2.63	2.92	16.8	2.32	µg/kg TS SS-EN ISO 23161:2018

side 2 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r). Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger. Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 958977
Sagsnavn: 209590

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	250729/25	250730/25	250731/25	250732/25			
Prøve ID:	FLS-Korsør-Bland-6	FLS-Korsør-Bland-7	FLS-Korsør-Bland-8	FLS-Korsør-Bland-9			
Dybde:	- m u.t	- m u.t	- m u.t	- m u.t			
Kommentar	*1	*1	*1	*1			
Parameter					Enhed	Metode	
Tørstofindhold	91.8	90.1	65.9	73.3	%	DS 204:1980	
Glødetab af tørstof	2.0	1.4	4.9	4.6	% af TS	DS 204:1980	
Glødetab af total prøve	1.9	1.3	3.3	3.3	%	DS 204:1980	
Arsen, As	3.9	3.0	5.8	5.7	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
Bly, Pb	6.1	5.4	15	12	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
Cadmium, Cd	0.065	0.099	0.39	0.22	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
Chrom (total), Cr	21	21	43	27	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
Kobber, Cu	11	11	27	16	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
Kviksølv, Hg	0.012	<0.010	0.056	0.024	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003+DS/EN 16175-1:2016	
Nikkel, Ni	14	14	16	19	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
Zink, Zn	37	33	81	61	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
Total kvælstof, N	550	470	3300	1700	mg/kg TS	DS/EN 16168:2012	
Total fosfor, P	410	400	560	780	mg/kg TS	DS/EN ISO 15587-2:2003 + DS/EN ISO 22036:2024	
PAH'er, 9 stoffer					-	REFLAB 4:2008	
Phenanthren	<0.010	<0.010	0.048	0.015	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Antracen	<0.010	<0.010	0.053	<0.010	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Fluoranthren	<0.010	<0.010	0.10	0.065	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Pyren	0.011	<0.010	0.099	0.055	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Benz(a)anthracen	<0.010	<0.010	0.032	0.022	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Chrysen	<0.010	<0.010	0.078	0.037	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Benz(a)pyren	<0.010	<0.010	0.048	0.023	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0.010	<0.010	0.041	0.024	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Benz(ghi)perylene	<0.010	<0.010	0.053	0.022	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Sum af PAH'er 9 komp.	#	i.p.	0.52	0.26	mg/kg TS	REFLAB 4:2008	
Tørstofindhold v. 105°C	*3	93.5	93.2	63.8	80.2	%	DIN EN 15934:2012-11
PCB i sediment					-	DIN ISO 10382: 2003-05	
PCB congen 28	*3	0.0015	0.00062	0.00045	0.00064	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 52	*3	0.0022	0.0013	0.00075	0.0015	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 101	*3	0.0014	0.00046	0.00032	0.0018	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 118	*3	0.00097	0.00011	<0.00010	0.00089	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 138	*3	0.0010	0.00031	<0.00010	0.00048	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 153	*3	0.00082	0.00041	<0.00010	0.00059	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB congen 180	*3	0.00025	0.00029	<0.00010	0.00013	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
PCB, sum af 7 congener	*3	0.0070	0.0035	0.0015	0.0060	mg/kg TS	DIN ISO 10382: 2003-05
Tørstofindhold 105°C	*2	93.2	92.0	55.3	75.6	%	SS-EN 15934:2012
Organotinforbindelser, TBT					-	SS-EN ISO 23161:2018	
Tributyltin, TBT-Sn	*2	1.11	<0.41	21.41	20.79	µg Sn/kg TS	SS-EN ISO 23161:2018 + beregning
Tributyltin-cation (TBT)	*2	2.70	<1	52.3	50.8	µg/kg TS	SS-EN ISO 23161:2018

Kommentar

*1 Ingen kommentar

side 3 af 4

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r). Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, medmindre skriftlig godkendelse foreligger. Oplysninger om detektionsgrænse og måleusikkerhed findes på www.alsglobal.dk.

Tegnforklaring, Resultat:
i.p.: Ikke påvist, -: analysen er ikke udført
i rapporten betyder ikke akkrediteret



DANAK
TEST Reg. nr. 361

Ordrenr: 958977
Sagsnavn: 209590

ALS Denmark A/S
Bakkegårdsvej 406 A
DK-3050 Humlebæk
Telefon: +45 4925 0770
www.alsglobal.dk

ANALYSERAPPORT

- *2 Underleverandør: ALS Scandinavia AB, SWEDAC 2030
- *3 Underleverandør: GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH, DAkKS D-PL-14170-01-00

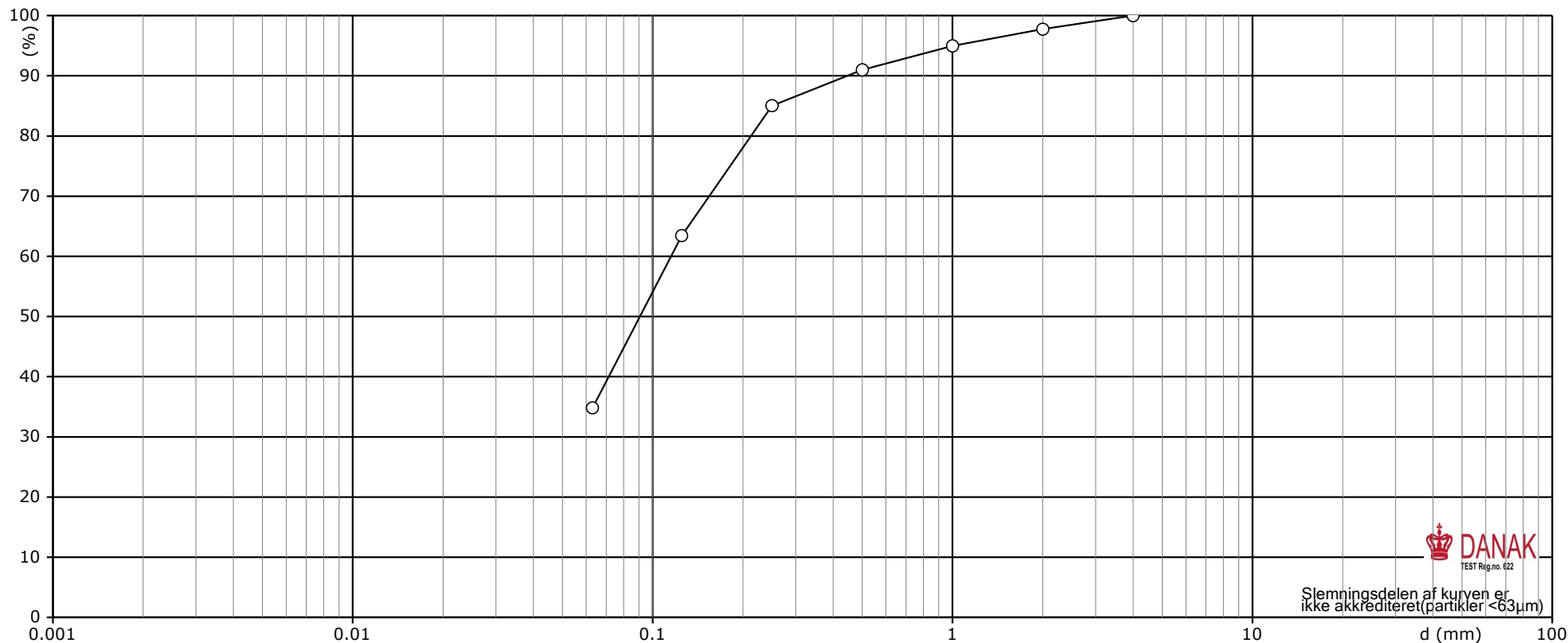
Erik Werner Breitenstein Nielsen

Forsøg : FGH
Kontrol : RIM
Godkendt : JSK

Dato : 2025-12-12
Dato : 2025-12-15
Dato : 2025-12-15

Projekt : 209590 Korsør Flådestation

Bilag nr. : 01 S. 1 / 1



Stemmingsdelen af kurven er ikke akkrediteret (partikler <63µm)

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

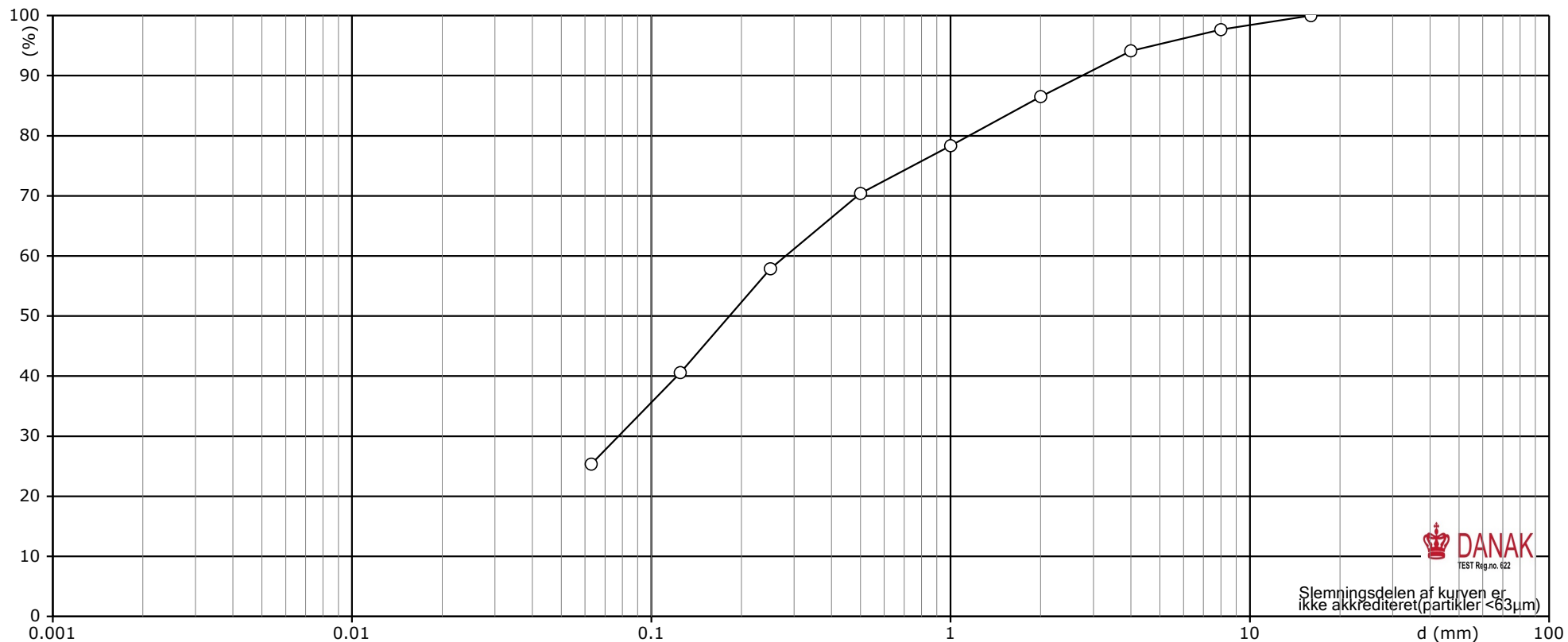
Boring/Prøve nr. :	VerB1 / 2		/		/		/		/	
Kurve	○									
Geologi	SAND									
Middelkornstørrelse, d_{50} [mm]	0,0906									
Uensformighedstal, d_{60} [mm] / d_{10} [mm]	0,115 / =		/ =		/ =		/ =		/ =	
Plasticitetsindex, $W_L - W_P$ [%]	- =		- =		- =		- =		- =	
Aktivitet, I_P [%] / Ler [%] = I_A	/ =		/ =		/ =		/ =		/ =	
CaCO ₃ [%]										
Kornrumvægt d_s										
Note	Hydrometer analyse ikke udført efter aftale med projektleder									

Forsøg : FGH
Kontrol : RIM
Godkendt : JSK

Dato : 2025-12-12
Dato : 2025-12-15
Dato : 2025-12-15

Projekt : 209590 Korsør Flådestation

Bilag nr. : 01 S. 1 / 1



Slemningsdelen af kurven er ikke akkrediteret (partikler <63µm)

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

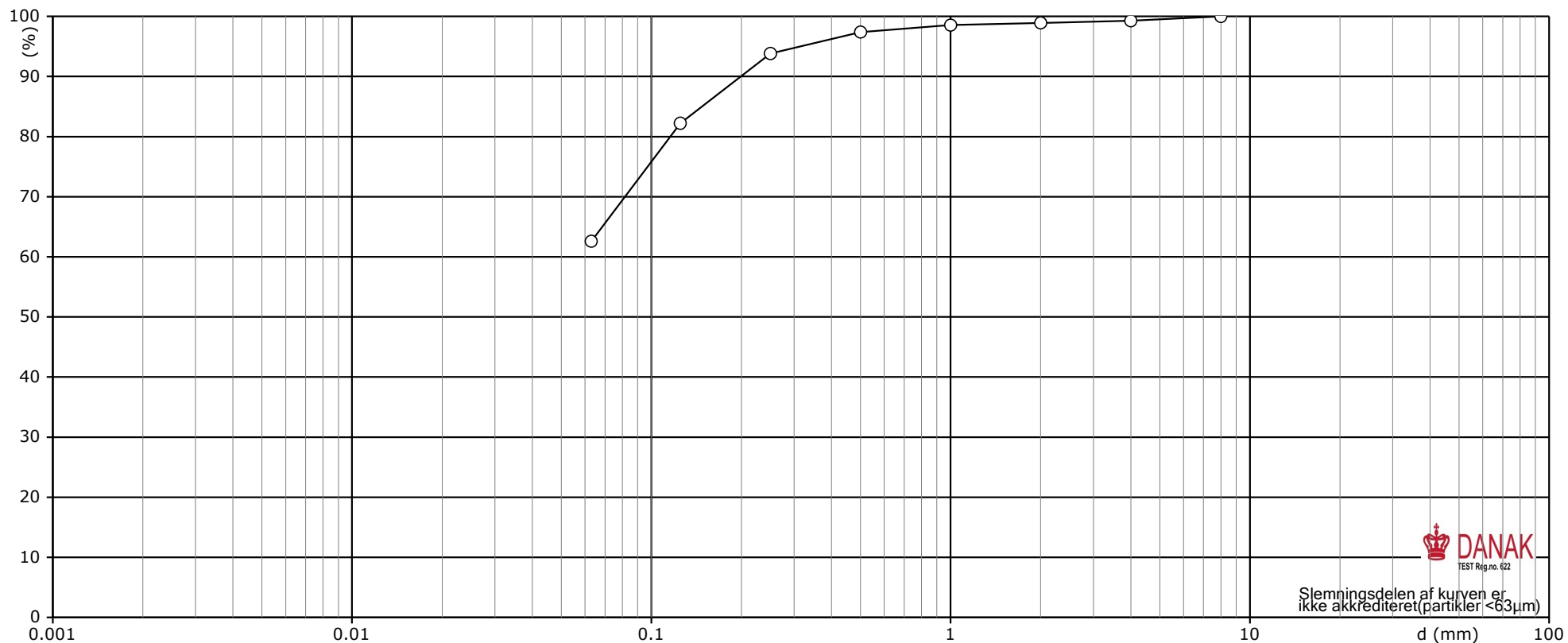
Boring/Prøve nr. :	VerB11 / 1	/	/	/
Kurve	○			
Geologi	SAND			
Middelkornstørrelse, d_{50} [mm]	0,182			
Uensformighedstal, d_{60} [mm] / d_{10} [mm]	0,281 / =	/ =	/ =	/ =
Plasticitetsindex, $W_L - W_P$ [%]	- =	- =	- =	- =
Aktivitet, I_P [%] / I_A [%]	/ =	/ =	/ =	/ =
CaCO ₃ [%]				
Kornrumvægt d_s				
Note	Hydrometer analyse ikke udført efter aftale med projektleder			

Forsøg : FGH
Kontrol : RIM
Godkendt : JSK

Dato : 2025-12-12
Dato : 2025-12-15
Dato : 2025-12-15

Projekt : 209590 Korsør Flådestation

Bilag nr. : 01 S. 1 / 1



DANAK
TEST Rig.no. 622
Stemmingsdelen af kurven er ikke akkrediteret (partikler <63µm)

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

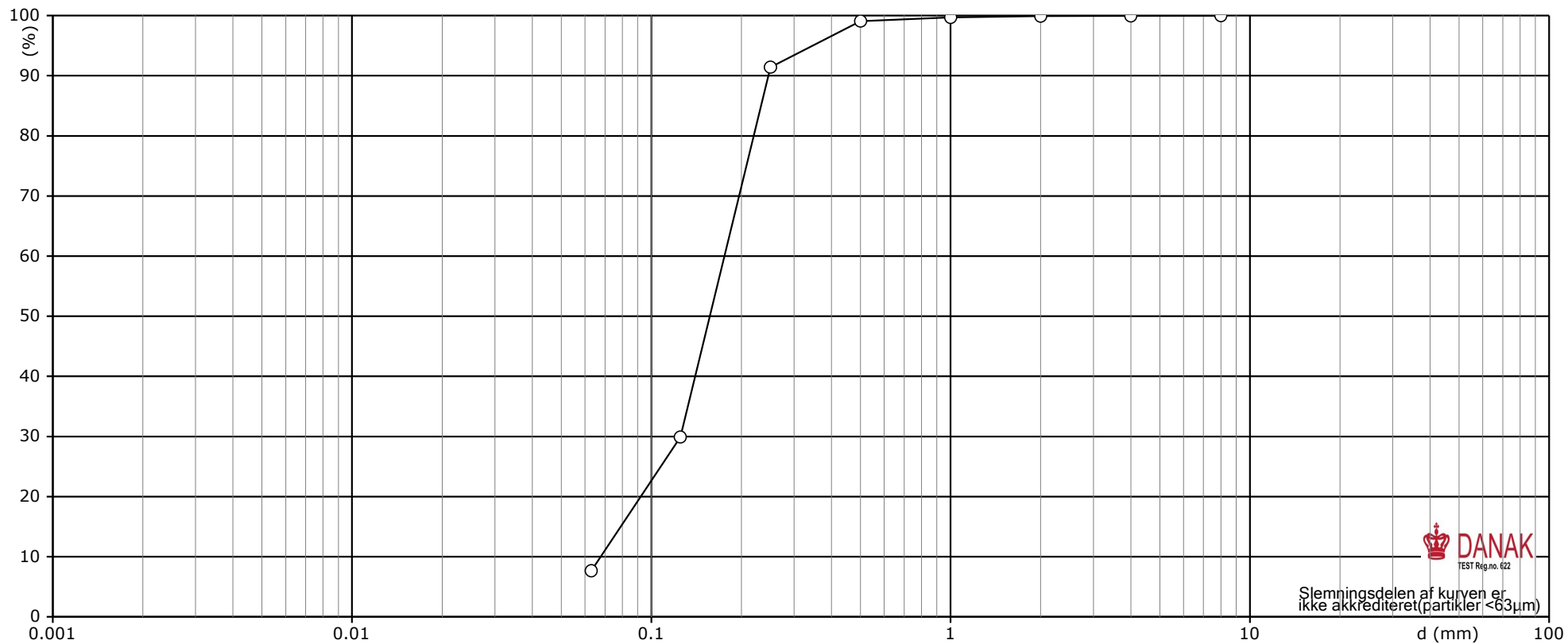
Boring/Prøve nr. :	VerB12 / 10		/		/		/		/	
Kurve	○									
Geologi	SILT									
Middelkornstørrelse, d_{50} [mm]										
Uensformighedstal, d_{60} [mm] / d_{10} [mm]	/	=	/	=	/	=	/	=	/	=
Plasticitetsindex, $W_L - W_P$ [%]	-	=	-	=	-	=	-	=	-	=
Aktivitet, I_P [%] / Ler [%] = I_A	/	=	/	=	/	=	/	=	/	=
CaCO ₃ [%]										
Kornrumvægt d_s										
Note	Hydrometer analyse ikke udført efter aftale med projektleder									

Forsøg : FGH
Kontrol : RIM
Godkendt : JSK

Dato : 2025-12-12
Dato : 2025-12-12
Dato : 2025-12-12

Projekt : 209590 Korsør Flådestation

Bilag nr. : 01 S. 1 / 1



Stigningsdelen af kurven er ikke akkrediteret (partikler <63µm)

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

Boring/Prøve nr. :	VerB14 / 4	/	/	/
Kurve	○			
Geologi	SAND			
Middelkornstørrelse, d ₅₀ [mm]	0,157			
Uensformighedstal, d ₆₀ [mm] / d ₁₀ [mm]	0,175 / 0,0677= 2,585	/ =	/ =	/ =
Plasticitetsindex, W _L -W _p / I _p [%]	- =	- =	- =	- =
Aktivitet, I _p [%] / Ler [%] = I _A	/ =	/ =	/ =	/ =
CaCO ₃ [%]				
Kornrumvægt d _s				
Note				