

Pippi-Gry Nickiline E Kiilerich  
**Bygningsstyrelsen**  
Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

### Orienterende miljøscreening af Rådmandsgade 60

Ordrup, 03.11.2022

Formålet med nærværende orienterende undersøgelse har været indledningsvis at identificere bygningsmaterialer, som kan indeholde asbest, PCB, tungmetaller (Arsen, bly, cadmium, chrom, kobber, kviksølv, nikkel og zink), PAH'er (tjære) eller chlorerede paraffiner. Undersøgelsen skal danne grundlag for en indledende vurdering af forekomst af ovennævnte stoffer, som skal fjernes forud for de egentlige bygningsmæssige ændringer.

De udtagne materialeprøver vurderes at være repræsentative for alle tilsvarende materialer i hele den pågældende bebyggelse.

Der er ikke foretaget en opmåling og mængdeberegning af de konstaterede materialer i bygningerne.

Det kan på trods af den gennemførte orienterende miljøundersøgelse ikke udelukkes, at der forekommer miljøfarlige stoffer andre steder end de undersøgte.

Der er udover de udtagende materialeprøver også fundet gamle lysstofarmaturer, som kan indeholde PCB i kondensatoren. Der er ligeledes fundet gamle pære-fatniger af bakelit, som kan indeholde asbest.

Træffes der under renoveringsarbejdet byggematerialer, som mistænkes at kunne indeholde miljøfarlige stoffer, skal rådgiver derfor omgående kontaktes.






Vedlagte bilag:

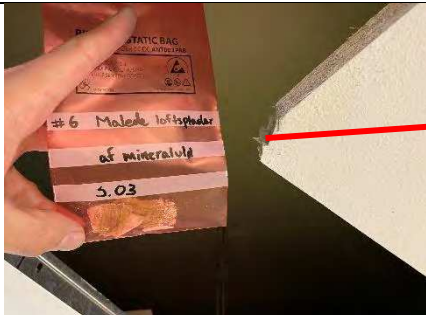

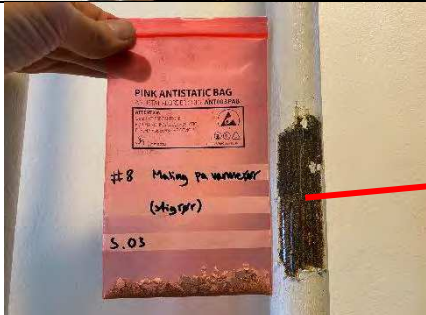

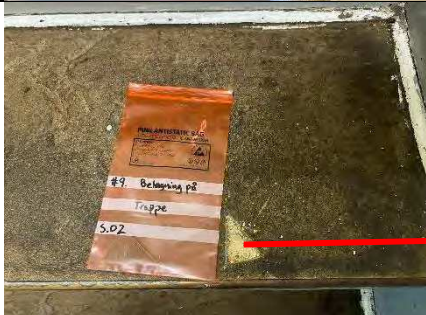

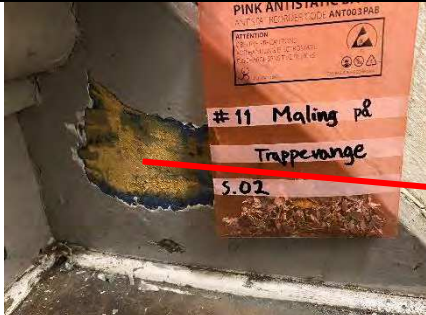



- Bilag 1 – Prøveoversigt med fotos
- Bilag 2 – Prøveoversigt
- Bilag 3 – Resultatoversigt
- Akkrediteret analyserapport ALS

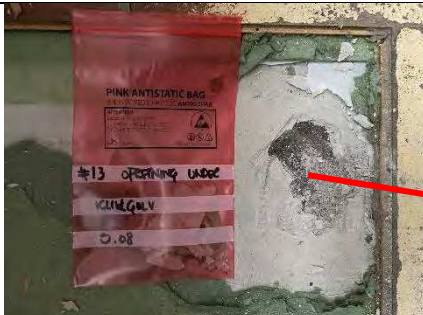

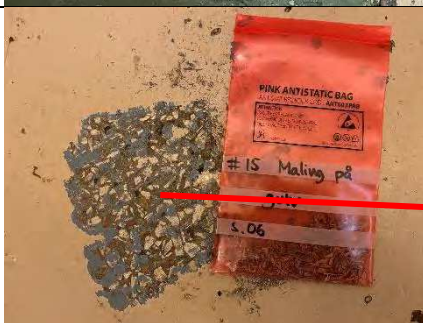

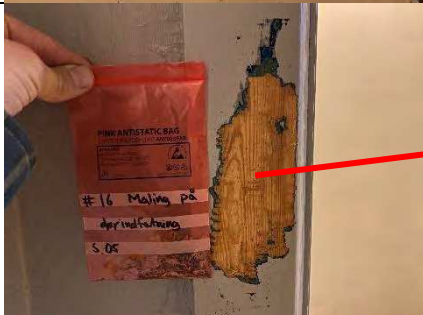

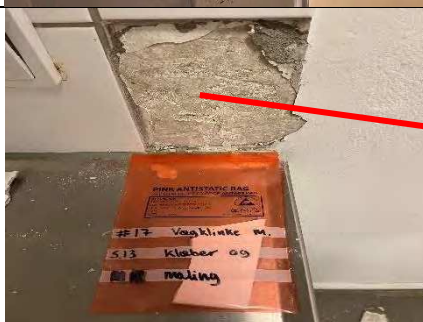



Med venlig hilsen,



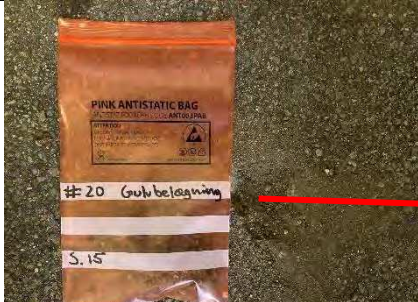

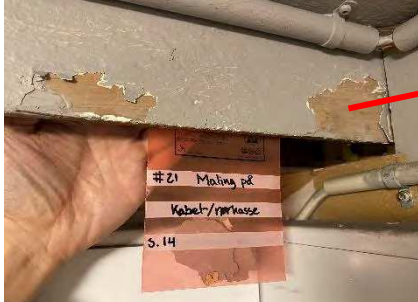





**Morten Lund**  
Arbejds miljø- og  
miljørådgiver





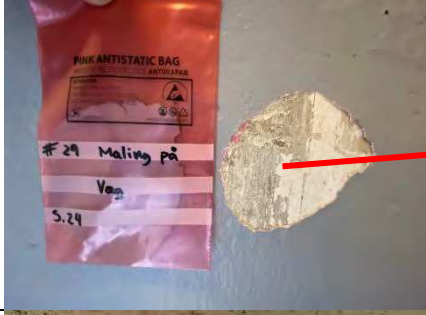

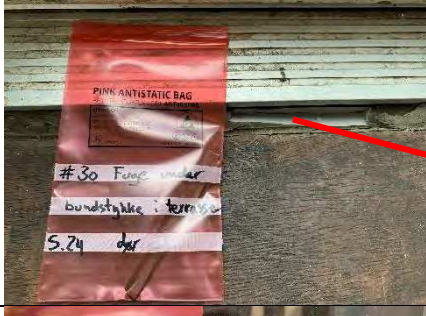



29726597  
ml@cubicgroup.dk

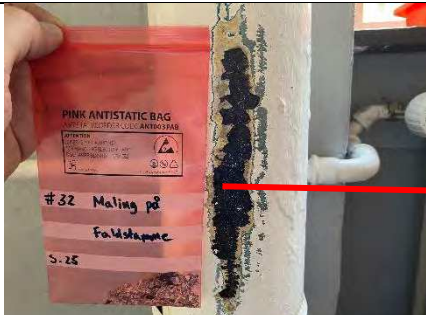

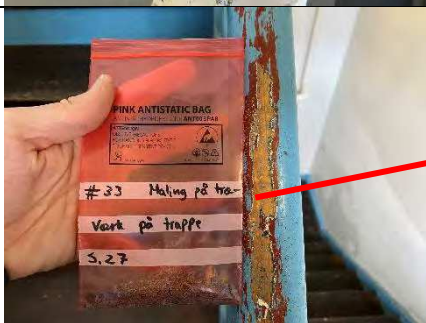

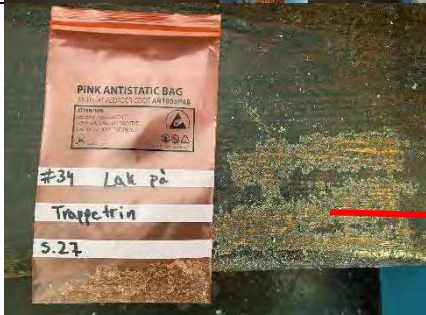

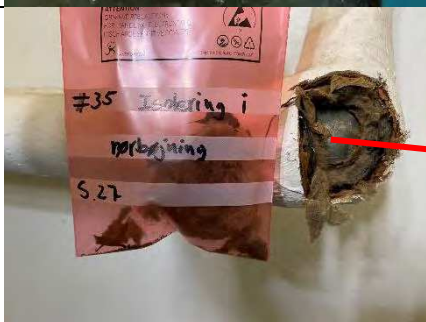

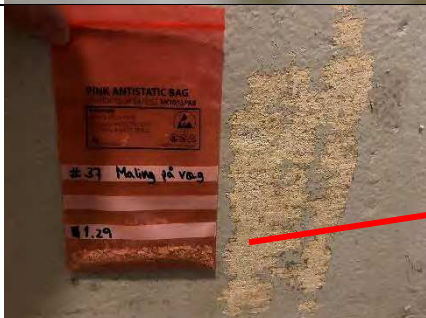

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
1	S.03 Gulvmaling grøn			
2	S.03 Sort lag under grøn maling			
3	S.03 Hvid maling + væv på gips			
4	S.03 Lak fra trædisk	Tungmetaller		
5	S.03 Maling fra ydermur, flere lag	PCB Tungmetaller		



ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
6	S.03 Malede loftplader af mineraluld	Tungmetaller		
8	S.03 Maling på varmerør, flere lag	PCB Tungmetaller		
9	S.02 Belægning på trappe	PCB Tungmetaller		
11	S.02 Maling på trappevange	PCB Tungmetaller		
12	S.08 Klinke med klæber			

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
13	S.08 Opretning under klikgulv			
15	S.06 Maling på gulv	Tungmetaller		
16	S.05 Maling på indfatning omkring dør	PCB Tungmetaller		
17	S.13 Vægklinke m. klæber og maling			
18	S.10 Puds og maling over nedhængt loft	PCB Tungmetaller		

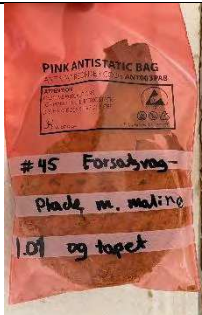





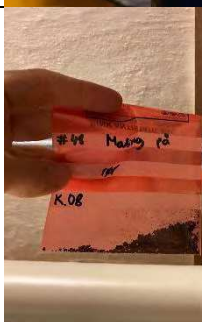



ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
19	S.19 Gulvclinke m klæber			
20	S.15 Gulvbelægning	Tungmetaller		
21	S.14 Maling på kabel-/rørkasse	Tungmetaller		
22	S.16 Maling på trappe	PCB Tungmetaller		
23	S.16 Linoleum + klæber	Tungmetaller		

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
24	S.24 Klinke klæber + fuge			
25	S.20 Indfatning om dør	Tungmetaller		
29	S.24 Maling på væg	PCB Tungmetaller		
30	S.24 Fuge under bundstykke i terrassedør			
31	S.28 Fuge under vindue			

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
32	S.25 Maling på faldstamme	PCB Tungmetaller	 <p>A pink antistatic bag labeled '#32 Maling på faldstamme S.25' is shown next to a sample of paint on a wall.</p>	 <p>A photograph of a room with a wooden floor and a window. A red arrow points from the sample bag to a wall in the room.</p>
33	S.27 Maling på træværk på trappe	PCB Tungmetaller	 <p>A pink antistatic bag labeled '#33 Maling på træværk på trappe S.27' is shown next to a sample of paint on a wooden staircase.</p>	 <p>A photograph of a blue staircase with wooden steps. A red arrow points from the sample bag to the wooden railing.</p>
34	S.27 Lak på trappetrin	PCB Tungmetaller	 <p>A pink antistatic bag labeled '#34 Lak på trappetrin S.27' is shown next to a sample of varnish on a wooden staircase.</p>	 <p>A photograph of a blue staircase with wooden steps. A red arrow points from the sample bag to the wooden steps.</p>
35	S.27 Isolering i rørbøjning	Tungmetaller	 <p>A pink antistatic bag labeled '#35 Isolering i rørbøjning S.27' is shown next to a sample of insulation from a pipe bend.</p>	 <p>A photograph of a blue staircase with wooden steps. A red arrow points from the sample bag to a wall in the staircase area.</p>
37	1.29 Maling på væg	Tungmetaller	 <p>A pink antistatic bag labeled '#37 Maling på væg 1.29' is shown next to a sample of paint on a wall.</p>	 <p>A photograph of a room with a wooden floor and a window. A red arrow points from the sample bag to a wall in the room.</p>

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
38a	1.20 Maling på ydervæg bag forsatsvæg	Tungmetaller		
40	1.19 Maling på træværk i vindueslysning i loft	Tungmetaller		
41	1.09 Tapet + Maling	Tungmetaller		
42	1.09a Maling på væg	Tungmetaller		
43	1.09c Maling på vinduesplade			



ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
45	1.01 Forsatsvæg- plade m. maling og tapet	Tungmetaller		
46	1.01 Maling bag forsatsvæg	PCB Tungmetaller		
47	Spindel- trapperum, kælder Maling på spindel- trappe	Tungmetaller		
48	K.08 Maling på rør	PCB Tungmetaller		
49	Spindel- trapperum, kælder Maling på væg	PCB Tungmetaller		



ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
50	K.01 Maling på dørkarm	PCB Tungmetaller		
52	K.01 Maling på trappevange	PCB Tungmetaller		
53	K.04 Isolering i rørbøjning			
54	K.04 Maling på dørblad	PCB Tungmetaller		

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
56	K.08 Maling på gulv	PCB Tungmetaller	 <p>A pink sample bag with a white label that reads: "#56 Maling på gulv K.08". The bag is placed on a green-painted floor.</p>	 <p>A photograph of an interior room with graffiti on the walls and a concrete floor. A red arrow points from the sample bag to the floor area.</p>
56a	Spindel-trapperum, kælder Maling + sort underlag på gulv	Tungmetaller PAH	 <p>A pink sample bag with a white label that reads: "#56a Maling + sort underlag på gulv i trapperum m. spindeltrapperum". The bag is placed on a dark, textured floor.</p>	 <p>A photograph of a staircase area with a white door and graffiti. A red arrow points from the sample bag to the floor area.</p>
57	Tag Tagpap i kant af lyskubel	PAH	 <p>A pink sample bag with a white label that reads: "#57 Tagpap i kant af lyskubel". A hand is holding the bag over a grey roof surface.</p>	 <p>A photograph of a skylight on a roof. A red arrow points from the sample bag to the skylight area.</p>
60	K.11 Maling på betonsøjle	PCB Tungmetaller	 <p>A pink sample bag with a white label that reads: "#60 Maling på betonsøjle K.11". The bag is placed on a red-painted concrete pillar.</p>	 <p>A photograph of an interior room with graffiti on the walls and a concrete floor. A red arrow points from the sample bag to a pillar.</p>
61	K.11 Maling på kloakrør	Tungmetaller	 <p>A pink sample bag with a white label that reads: "#61 Maling på kloakrør K.11". The bag is placed on a rusty metal pipe.</p>	 <p>A photograph of an interior room with graffiti on the walls and a concrete floor. A red arrow points from the sample bag to a pipe.</p>

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
62	K.11 Maling på stålbjælke i loft	Tungmetaller		
63	K.20 Maling på varmerør	Tungmetaller		
65	S.24 Maling på vinduesglas bag forsatsvæg	PCB Tungmetaller		
66	S.24 Gummifuge i kant af vinduesglas bag forsatsvæg			
67	S.09 Hvid maling på forsatsvæg			

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto	
68	S.28 Fuge på sokkelinddækning			
69	S.28 Fuge på sokkelinddækning	Klorparaffiner		
70	K.09 Brun plamage på gulv	Tungmetaller		
72	K.20 Maling på væg	PCB Tungmetaller		
73	K.11 Maling på væg	Tungmetaller		

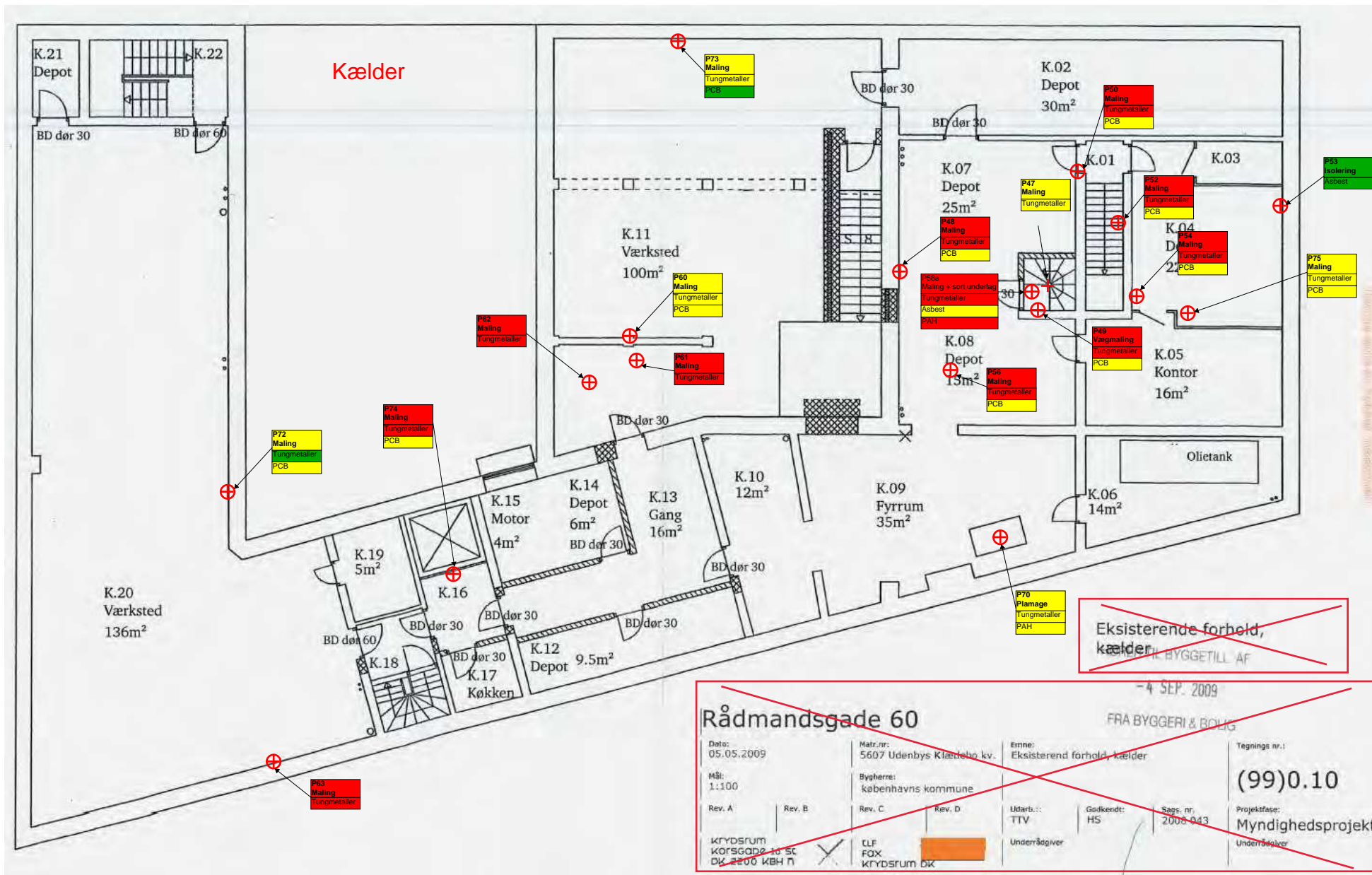
Sag: Rådmandsgade 60  
Udarbejdet af: Morten Lund  
Emne: Bilag 1 – Prøveoversigt med fotos  
Dato: 03-11-2022

ID	Lokation og Beskrivelse	Indhold	Foto
74	K.16 Maling på elevatordøre	PCB Tungmetaller	
75	K.04 Maling i loft	PCB Tungmetaller	

Rent affald

Forurenet affald

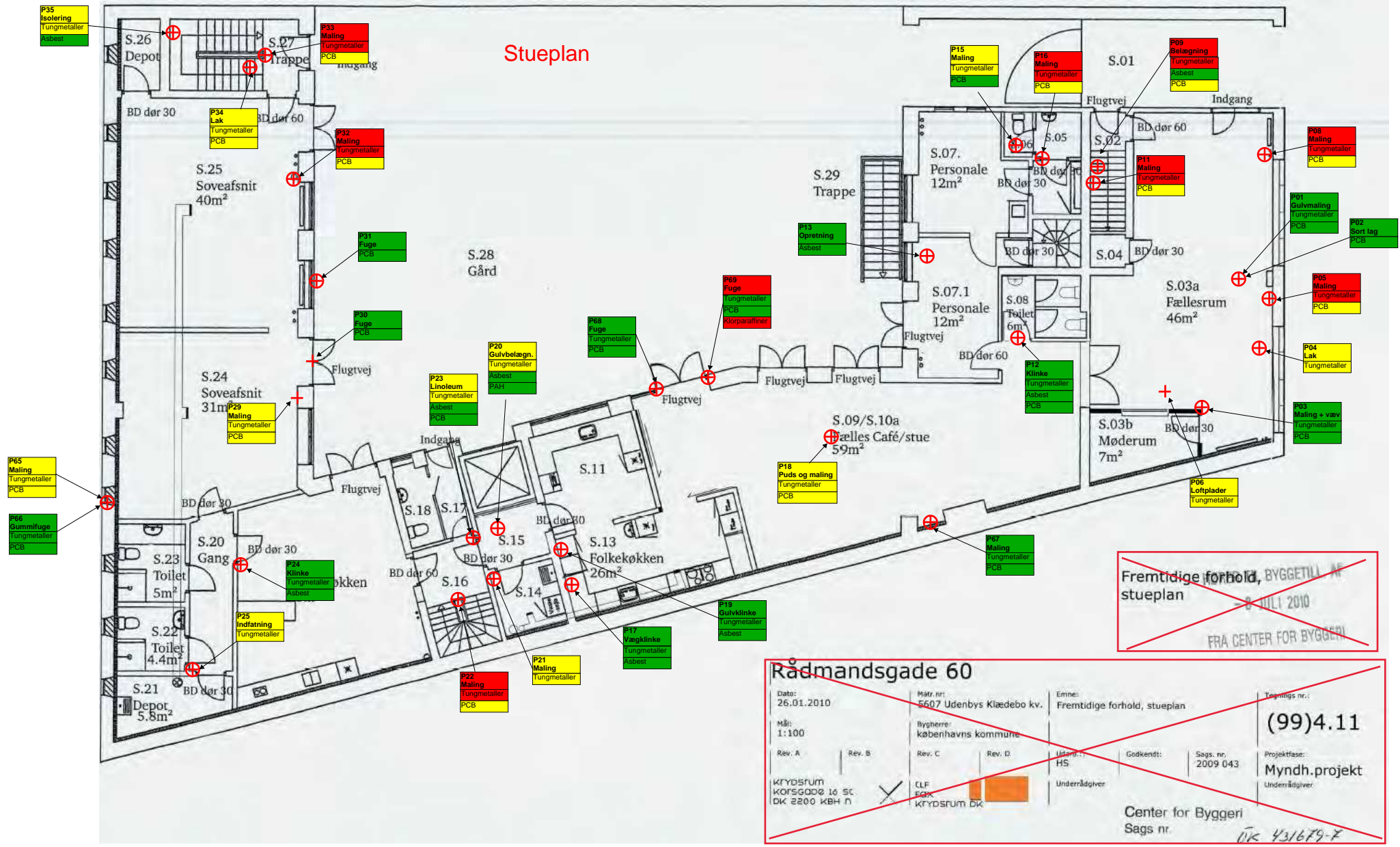
Farligt affald



**Signaturforklaring**

- ⊕ Område for udtaget prøve
- Indholdet i prøven er under grænseværdierne
- Indholdet i prøven er over grænseværdien for forurenede affald, men under grænseværdien for farligt affald
- Indholdet i prøven klassificeres som farligt affald

Sag	Rådmandsgade 60
Tegning	Bilag 2 - Prøveoversigt, KÆLDER
Dato	03.11.2022



- Signaturforklaring**
- ⊕ Område for udtaget prøve
  - Indholdet i prøven er under grænseværdierne
  - Indholdet i prøven er over grænseværdien for forurenede affald, men under grænseværdien for farligt affald
  - Indholdet i prøven klassificeres som farligt affald

~~Fremtidige forhold, BYGGETILLÆP  
 stueplan  
 8. JULI 2010  
 FRA CENTER FOR BYGGERI~~

**Rådmandsgade 60**

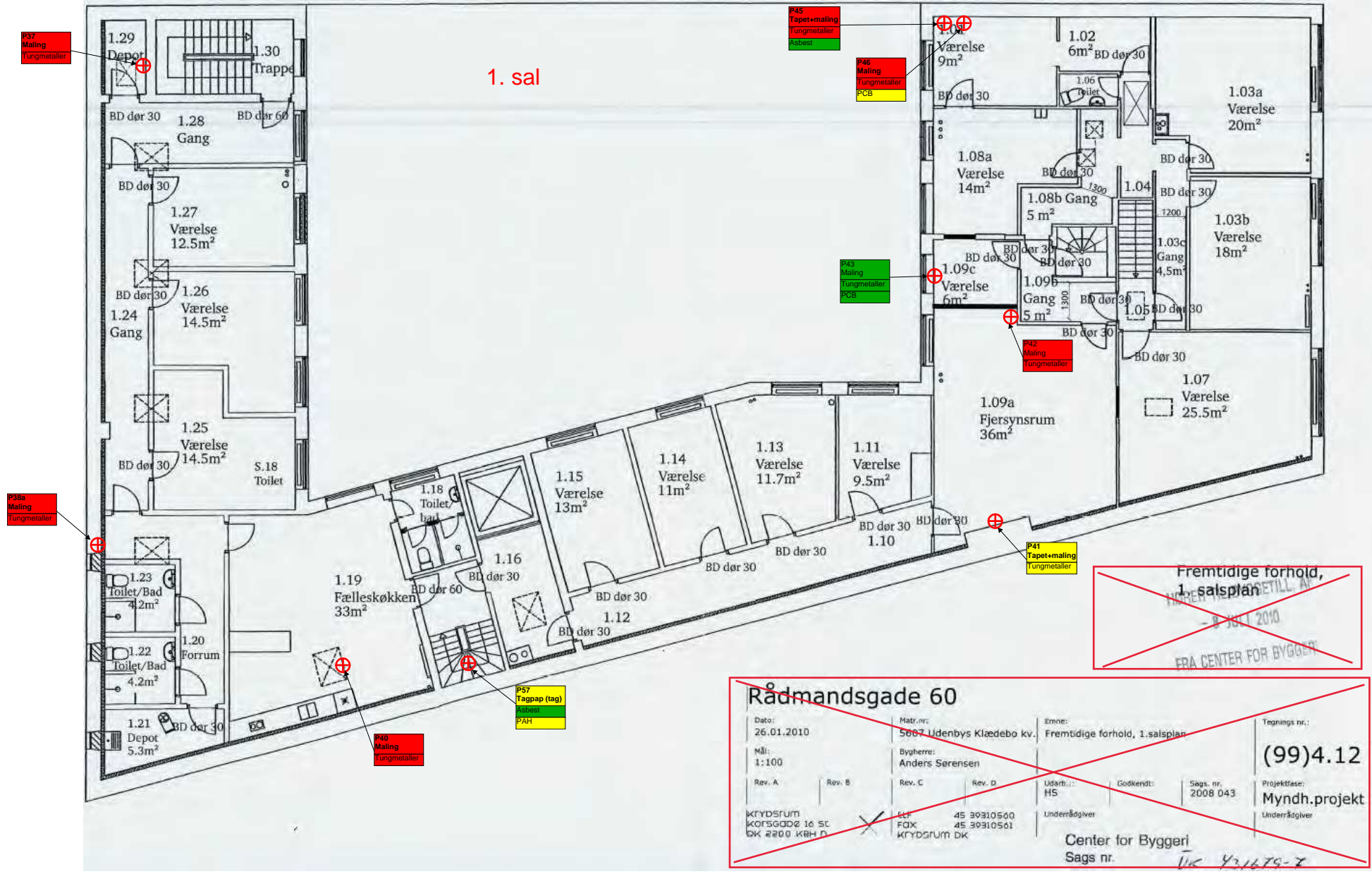
Dato: 26.01.2010 Mål: 1:100 Rev. A      Rev. B	Matr. nr.: 5607 Udenbys Klædebo kv. Bygherre: København kommune Rev. C      Rev. D	Emne: Fremtidige forhold, stueplan Udarb.: HS Godkendt:      Sags. nr. 2009 043	Tegnings nr.: <b>(99)4.11</b> Projektfase: Myndh.projekt Underrådgiver:
--	--	--	---

KRYDSNUM KORSG002 16 SE. DK 2200 KBH N      CLF EOK      KRYDSNUM DK

Center for Byggeri  
 Sags nr. *UK 431679-F*

Sag	Rådmandsgade 60
Tegning	Bilag 2 - Prøveoversigt, STUEPLAN
Dato	03.11.2022





1. sal

~~Fremtidige forhold,  
1. salsplan  
- 8.11.2010  
FRA CENTER FOR BYGGERI~~

~~Rådmandsgade 60~~

Dato: 26.01.2010	Matr. nr.: 5067 Udenbys Klædebo kv.	Emne: Fremtidige forhold, 1.salsplan	Tegnings nr.:
Mål: 1:100	Bygherre: Anders Sørensen		(99)4.12
Rev. A	Rev. B	Rev. C	Rev. D
Udarb.: HS	Godkendt:	Sags nr. 2008 043	Projektfase: Myndh.projekt
KRYDSRUM KORSØDØ 16 5C ØK 2200 KØB D	ULF FOX KRYDSRUM DK	45 30310500 45 30310501	Underrådgiver
Center for Byggeri			Underrådgiver
Sags nr.			UK 421679-Z

- ⊕** Signaturforklaring
- ⊕ Område for udtaget prøve
  - Indholdet i prøven er under grænseværdierne
  - Indholdet i prøven er over grænseværdien for forurenede affald, men under grænseværdien for farligt affald
  - Indholdet i prøven klassificeres som farligt affald

Sag	Rådmandsgade 60
Tegning	Bilag 2 - Prøveoversigt, 1. SAL
Dato	03.11.2022

Prøve id	Lokation og Beskrivelse	Koncentration i mg/kg										PAH	Påvist/ip Asbest
		PCB total	Pb	Cd	Cr total	Cu	Ni	Zn	Hq	As	Klorparaffiner		
1	S.03, Gulvmaling grøn	<0.02	2.7	<0.020	36	35	28	84	0.042	3.4	ip	ia	ia
2	S.03, Sort lag under grøn maling	<0.02	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ip	ia	ia
3	S.03, Hvid maling + væv på pips	ia	<1.0	0.18	13	5.8	1.7	440	0.013	<0.50	ia	ia	ia
4	S.03, Lak fra trædisk	ia	25	0.57	2.2	2.8	32	190	0.051	0.80	ia	ia	ia
5	S.03, Maling fra yderrør, flere lag	5.4	1000	53	270	2.9	5.8	16000	0.11	<0.50	ip	ia	ia
6	S.03, Malede loftplader af mineraluld	ia	19	0.19	120	29	80	190	<0.010	8.0	ia	ia	ia
8	S.03, Maling på varmerør, flere lag	0.91	1400	95	390	6.9	8.2	35000	0.091	<0.50	ip	ia	ia
9	S.02, Belegning på trappe	10	2900	0.16	490	1.5	12	200	0.063	<0.50	ip	ia	ip
11	S.02, Maling på trappevange	9.5	1400	28	130	3.6	15	30000	0.11	<0.50	ip	ia	ia
12	S.08, Klinker med klæber	<0.02	<1.0	<0.020	2.8	1.3	8.4	12	0.011	0.54	ip	ia	ip
13	S.08, Opretning under klikgulv	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ip	ia	ip
15	S.06, Maling på gulv	<0.02	17	0.14	4.2	2.8	55	690	0.011	<0.50	ip	ia	ia
16	S.08, Maling på indfatning omkring dør	3.1	1300	39	37	<0.50	440	37000	6.9	23	ip	ia	ia
17	S.13, Vægklinker m. klæber og maling	ia	<1.0	0.21	7.9	4.4	9.5	210	0.023	7.4	ia	ia	ia
18	S.10, Puds og maling over nedhængt loft	0.25	180	0.31	7.7	4.6	2.4	130	0.061	2.4	ip	ia	ia
19	S.19, Gulvklinker m klæber	ia	<1.0	<0.020	<1.0	1.4	1.6	3.8	<0.010	<0.50	ia	ia	ip
20	S.15, Gulvbelegning	ia	1.7	0.54	3.8	3.7	6.6	36	0.011	0.57	ia	0.18	ip
21	S.14, Maling på kabel/rørkasse	ia	540	0.045	22	10	4.1	410	0.57	<0.50	ia	ia	ip
22	S.16, Maling på trappe	11	2100	110	24	14	430	37000	0.57	10	ip	ia	ia
23	S.16, Linoleum + klæber	<0.02	<1.0	0.11	2.5	2.1	33	2000	<0.010	<0.50	ip	ia	ip
24	S.24, Klinker + klæber + fuger	ia	4.2	0.078	1.8	3.2	3.0	12	<0.010	0.68	ia	ia	ip
25	S.20, Indfatning om dør	ia	18	0.77	5.4	8.9	20	1000	0.13	<0.50	ia	ia	ia
29	S.24, Maling på væg	3.6	110	0.13	14	12	9.0	330	0.021	<0.50	ip	ia	ia
30	S.24, Fuge under bundstykke i terrassedør	<0.02	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ip	ia	ia
31	S.28, Fuge under vindue	<0.02	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ip	ia	ia
32	S.25, Maling på faldstamme	4.7	1500	86	110	2.2	110	33000	0.40	2.7	ip	ia	ia
33	S.27, Maling på træværk på trappe	8.9	910	54	56	8.8	160	27000	0.24	6.2	ip	ia	ia
34	S.27, Lak på trappetrin	6.0	1900	0.37	10	24	990	2400	<0.010	<0.50	ip	ia	ia
35	S.27, Isolering i rørbejning	ia	12	0.59	530	6.0	34	880	0.027	<0.50	ia	ia	ip
37	I.29, Maling på væg	ia	1000	110	20	4.9	17	23000	15	1.0	ia	ia	ia
38a	I.20, Maling på ydervæg bag forsatsvæg	ia	120	2.8	37	21	10	4900	19	<0.50	ia	ia	ia
40	I.19, Maling på træværk i vindueslysning i loft	ia	4200	13	12	2.1	20	25000	0.28	<0.50	ia	ia	ia
41	I.09, Tapet + Maling	ia	240	0.096	27	14	1.4	300	0.061	<0.50	ia	ia	ia
42	I.09a, Maling på væg	ia	180	1.2	12	7.2	9.6	2900	<0.010	<0.50	ia	ia	ia
43	I.09c, Maling på vinduesplade	<0.02	3.5	0.12	11	5.7	1.9	40	0.021	<0.50	ip	ia	ip
45	I.01, Forsatsvægplade m. maling og tapet	ia	660	30	130	3.0	18	46000	1.5	0.65	ia	ia	ip
46	I.01, Maling bag forsatsvæg	6.1	3100	100	1100	3.3	23	37000	0.23	<0.50	ip	ia	ia
47	Spindeltrapperum, kældere, Maling på spindeltrappe	ia	9100	16	31	35	2000	15000	32	45	ia	ia	ia
48	K.08, Maling på rør	16	3300	71	38	26	1300	75000	26	41	ip	ia	ia
49	Spindeltrapperum, kældere, Maling på væg	6.2	2100	15	880	68	36	14000	0.91	<0.50	ip	ia	ia
50	K.01, Maling på dørkarm	11	1000	15	37	16	53	22000	0.30	13	ip	ia	ia
52	K.01, Maling på trappevange	12	1500	27	100	8.5	34	29000	1.8	8.7	ip	ia	ia
53	K.04, Isolering i rørbejning	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ip	ia	ip
54	K.04, Maling på dørblad	18	11000	150	1700	18	24	50000	0.27	<0.50	ip	ia	ia
56	K.08, Maling på gulv	19	3600	<0.020	250	15	230	1300	0.94	<0.50	ip	ia	ia
56a	Spindeltrapperum, kældere, Maling + sort underlag på gulv	ia	1200	7.3	50	26	1200	2300	0.35	25	ia	3200	ip
57	Tag, Tagpap i kant af lyskubel	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	ia	6.6	ip
60	K.11, Maling på betonsøjle	6.3	6.6	0.25	10	14	24	180	0.058	<0.50	ip	ia	ia
61	K.11, Maling på kloaker	ia	46000	1.0	2900	46	150	3900	0.30	<0.50	ia	ia	ia
62	K.11, Maling på stålbjælke i loft	ia	6200	<0.020	350	64	91	1200	0.29	47	ia	ia	ia
63	K.20, Maling på varmerør	ia	210000	8.2	11	8.8	51	58000	11	6.9	ia	ia	ia
65	S.24, Maling på vinduesglas bag forsatsvæg	4.7	78	0.49	10	8.0	7.5	400	0.055	<0.50	ip	ia	ia
66	S.24, Gummifuge i kant af vinduesglas bag forsatsvæg	<0.02	17	0.058	<1.0	1.8	2.8	38	<0.010	<0.50	ip	ia	ia
67	S.09, Hvid maling på forsatsvæg	<0.02	3.5	<0.020	12	7.8	3.3	150	<0.010	<0.50	ip	ia	ia
68	S.28, Fuge på sokkelinddækning	<0.02	17	<0.020	1.7	4.1	6.3	160	0.016	0.78	ip	ia	ia
69	S.28, Fuge på sokkelinddækning	<0.02	23	0.38	<1.0	2.0	4.8	36	<0.010	<0.50	38000	ia	ia
70	K.09, Brun plamag på gulv	ia	530	1.1	31	33	180	410	0.56	100	ia	0.63	ia
72	K.20, Maling på væg	5.4	23	0.45	2.8	14	16	110	0.028	1.0	ip	ia	ia
73	K.11, Maling på væg	<0.02	24	<0.020	13	6.1	72	120	0.12	<0.50	ip	ia	ia
74	K.16, Maling på elevatordøre	14	1500	<0.020	39	76	85	15000	<0.010	<0.50	ip	ia	ia
75	K.04, Maling i loft	3.4	31	0.43	4.9	14	47	150	0.75	4.6	ip	ia	ia
Københavns Kommunes grænseværdier for forurennet affald		0,1	40	0,5	500	500	30	500	1	20		0,3	
Københavns Kommunes grænseværdier for farligt affald		50	2500	1000	1000	2500	1000	2500	2500	1000	2500	1000	Påvist

ia: ikke analyseret  
 ip: ip  
 <: mindre end  
 >: større end

Rent affald  
 Forurennet affald  
 Farligt affald



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

## ANALYSERAPPORT

Cubic Group Aps  
 Ordrupvej 60, 5. sal  
 2920 Charlottenlund  
 Att.: Cubic Group Aps

**Udskrevet:** 07-11-2022  
**Version:** 2  
**Modtaget:** 06-10-2022  
**Analyseperiode:** 06-10-2022 -  
 13-10-2022  
**Ordrenr.:** 745440

**Sagsnavn:** PO21038  
**Lokalitet:** Rådmandsgade 60, 2200 København N  
**Udtaget:** 14-09-2022  
**Prøvetype:** Materiale  
**Prøvetager:** CG./ML  
**Kunde:** Cubic Group Aps, Ordrupvej 60, 5. sal, 2920 Charlottenlund, Att. Morten Lund

Prøvenr.:	227365/22	227366/22	227367/22	227368/22	227369/22		
Prøve ID:	1	2	3	4	5		
Beskrivelse:	S.03. Gulvmaling grøn	S.03. Sort lag under grøn maling	S.03. Hvid maling + væv på gips	S.03. Lak fra trædisk	S.03 Maling fra ydermur. flere lag		
Kommentar	*3	*2	*1	*1	*2		
Parameter						Enhed	Metode
Arsen, As	3.4		<0.50	0.80	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	2.7		<1.0	25	1000	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	<0.020		0.18	0.57	53	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	36		13	2.2	270	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	28		1.7	32	5.8	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.042		0.013	0.051	0.11	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	35		5.8	2.8	2.9	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	84		440	190	16000	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28	<0.0020	<0.0020			0.19	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52	<0.0020	<0.0020			0.21	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101	<0.0020	<0.0020			0.18	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	<0.0020	<0.0020			0.081	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	<0.0020	<0.0020			0.15	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	<0.0020	<0.0020			0.23	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	<0.0020	<0.0020			0.029	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	<0.004		1.1	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	<0.02	<0.02		5.4	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5		5	-	-

side 1 af 13

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r). Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, almindre skriftlig godkendelse foreligger. Oplysninger om målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: mindre end >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227370/22	227372/22	227373/22	227375/22	227376/22		
Prøve ID:	6	8	9	11	12		
Beskrivelse:	S.03 Malede loftsplader af mineraluld *1	S.03 Maling på varmerør. flere lag *2	S.02 Belægning på trappe *2	S.02 Maling på trappevange *2	S.08 Klinke med klæber *2		
Kommentar							
Parameter						Enhed	Metode
Arsen, As	8.0	<0.50	<0.50	<0.50	0.54	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	19	1400	2900	1400	<1.0	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.19	95	0.16	28	<0.020	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	120	390	490	130	2.8	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	80	8.2	12	15	8.4	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	<0.010	0.091	0.063	0.11	0.011	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	29	6.9	1.5	3.6	1.3	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	190	35000	200	30000	12	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>							
PCB congen 28		<0.0020	0.51	0.63	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52		0.031	0.26	0.43	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101		0.031	0.24	0.28	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118		0.0089	0.16	0.081	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138		0.036	0.27	0.17	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153		0.049	0.35	0.24	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180		0.027	0.20	0.059	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	0.18	2.0	1.9	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	0.91	10	9.5	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	-	-
<b>Asbest</b>							NIOSH 9002
Aktinolit	*5		i.p.		i.p.	-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*5		i.p.		i.p.	-	NIOSH 9002
Antofyllit	*5		i.p.		i.p.	-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*5		i.p.		i.p.	-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*5		i.p.		i.p.	-	NIOSH 9002
Tremolit	*5		i.p.		i.p.	-	NIOSH 9002



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227377/22	227379/22	227380/22	227381/22	227382/22		
<b>Prøve ID:</b>	13	15	16	17	18		
<b>Beskrivelse:</b>	S.08 Opretning under klikgulv	S.06 Maling på gulv	S.05 Maling på indfatning omkring dør	S.13 Vægklinke m. klæber og maling	S.10 Puds og maling over nedhængt loft		
<b>Kommentar</b>	*1	*2	*2	*1	*2		
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As		<0.50	23	7.4	2.4	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb		17	1300	<1.0	180	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd		0.14	39	0.21	0.31	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr		4.2	37	7.9	7.7	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu		55	440	9.5	2.4	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg		0.011	6.9	0.023	0.061	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175- 1:2016
Nikkel, Ni		2.8	<0.50	4.4	4.6	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn		690	37000	210	130	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28		<0.0020	<0.0020		<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52		<0.0020	0.12		<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101		<0.0020	0.18		<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118		<0.0020	<0.0020		<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138		<0.0020	0.13		0.016	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153		<0.0020	0.18		0.031	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180		<0.0020	<0.0020		0.0039	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	0.61		0.051	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	<0.02	3.1		0.25	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5		5	-	-
<b>Asbest</b>						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*5	i.p.		i.p.		-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*5	i.p.		i.p.		-	NIOSH 9002
Antofyllit	*5	i.p.		i.p.		-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*5	i.p.		i.p.		-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*5	i.p.		i.p.		-	NIOSH 9002
Tremolit	*5	i.p.		i.p.		-	NIOSH 9002

side 3 af 13

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, almindre skriftlig godkendelse forligger  
 Oplysninger om målesikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: mindre end >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227383/22	227384/22	227385/22	227386/22	227387/22		
<b>Prøve ID:</b>	19	20	21	22	23		
<b>Beskrivelse:</b>	S.19 Gulvclinke m klæber *1	S.15 Gulvbelæg-ning *1	S.14 Maling på kabel-/rørkasse *1	S.16 Maling på trappe *2	S.16 Linoleum + klæber *2		
<b>Kommentar</b>							
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	<0.50	0.57	<0.50	10	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	<1.0	1.7	540	2100	<1.0	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	<0.020	0.54	0.045	110	0.11	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	<1.0	3.8	22	24	2.5	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	1.6	6.6	4.1	430	33	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	<0.010	0.011	0.57	0.57	<0.010	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	1.4	3.7	10	14	2.1	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	3.8	36	410	37000	2000	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PAH'er, 7 komp. Materiale</b>						-	DS EN 15527:2008
Fluoranthen	#	0.065				mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(b+j)fluoranthen	#	0.030				mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(k)fluoranthen	#	0.019				mg/kg	DS EN 15527:2008
Benz(a)pyren	#	0.023				mg/kg	DS EN 15527:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	#	0.027				mg/kg	DS EN 15527:2008
Dibenzo(a,h)anthracen	#	0.011				mg/kg	DS EN 15527:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.18				mg/kg	DS EN 15527:2008
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28				<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52				0.099	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101				0.32	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118				0.25	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138				0.56	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153				0.64	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180				0.32	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#			2.2	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#			11	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#			5	5	-	-
<b>Asbest</b>						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*5	i.p.	i.p.			i.p.	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*5	i.p.	i.p.			i.p.	NIOSH 9002
Antofyllit	*5	i.p.	i.p.			i.p.	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*5	i.p.	i.p.			i.p.	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*5	i.p.	i.p.			i.p.	NIOSH 9002
Tremolit	*5	i.p.	i.p.			i.p.	NIOSH 9002

side 4 af 13

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, med mindre skriftlig godkendelse foreligger  
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: mindre end >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227388/22	227389/22	227393/22	227394/22	227395/22		
Prøve ID:	24	25	29	30	31		
Beskrivelse:	S.24 Klinke klæber + fuge	S.20 Indfatning om dør	S.24 Maling på væg	S.24 Fuge under bundstykke i terrassedør	S.28 Fuge under vindue		
Kommentar	*1	*1	*2	*2	*2		
Parameter						Enhed	Metode
Arsen, As	0.68	<0.50	<0.50			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	4.2	18	110			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.078	0.77	0.13			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	1.8	5.4	14			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	3.0	20	9.0			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	<0.010	0.13	0.021			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	3.2	8.9	12			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	12	1000	330			mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28			<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52			0.058	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101			0.11	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118			<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138			0.20	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153			0.23	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180			0.12	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#		0.72	<0.004	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#		3.6	<0.02	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#		5	5	5	-	-
<b>Asbest</b>						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Antofyllit	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Tremolit	*5	i.p.				-	NIOSH 9002



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227396/22	227397/22	227398/22	227399/22	227401/22		
<b>Prøve ID:</b>	32	33	34	35	37		
<b>Beskrivelse:</b>	S.25 Maling på faldstamme	S.27 Maling på træværk på trappe	S.27 Lak på trappetrin	S.27 Isolering i rørbøjning	1.29 Maling på væg		
<b>Kommentar</b>	*2	*2	*2	*1	*1		
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	2.7	6.2	<0.50	<0.50	1.0	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	1500	910	1900	12	1000	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	86	54	0.37	0.59	110	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	110	56	10	530	20	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	110	160	990	34	17	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.40	0.24	<0.010	0.027	15	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175- 1:2016
Nikkel, Ni	2.2	8.8	24	6.0	4.9	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	32000	27000	2400	880	23000	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28	<0.0020	<0.0020	0.16			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52	0.067	0.20	0.11			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101	0.20	0.40	0.21			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	0.13	0.29	0.089			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	0.21	0.34	0.20			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	0.22	0.37	0.27			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	0.11	0.18	0.16			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	0.94	1.8	1.2		mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	4.7	8.9	6.0		mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5		-	-
<b>Asbest</b>						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*5			i.p.		-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*5			i.p.		-	NIOSH 9002
Antofyllit	*5			i.p.		-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*5			i.p.		-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*5			i.p.		-	NIOSH 9002
Tremolit	*5			i.p.		-	NIOSH 9002

side 6 af 13

Laboratoriet er akkrediteret af DANAK. Analyseresultaterne gælder kun for de(n) analyserede prøve(r).  
 Analyserapporten må kun gengives i sin helhed, mindst skriftlig godkendelse forligger  
 Oplysninger om måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: mindre end >: Større end





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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227403/22	227405/22	227406/22	227407/22	227408/22		
<b>Prøve ID:</b>	38a	40	41	42	43		
<b>Beskrivelse:</b>	1.20 Maling på ydervæg bag forsatsvæg	1.19 Maling på træværk i vindueslysning i loft	1.09 Tapet + Maling	1.09a Maling på væg	1.09c Maling på vinduesplade		
<b>Kommentar</b>	*1	*1	*1	*1	*2		
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	120	4200	240	180	3.5	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	2.8	13	0.096	1.2	0.12	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	37	12	27	12	11	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	10	2.0	1.4	9.6	1.9	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	19	0.28	0.061	<0.010	0.021	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	21	2.1	14	7.2	5.7	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	4900	25000	300	2900	40	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28					<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52					<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101					<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118					<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138					<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153					<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180					<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#				<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#				<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#				5	-	-



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227410/22	227411/22	227412/22	227413/22	227414/22		
<b>Prøve ID:</b>	45	46	47	48	49		
<b>Beskrivelse:</b>	1.01 Forsatsvæg- plade m. maling og tapet	1.01 Maling bag forsatsvæg	Spindel- trapperum. kælder Maling på spindel-trappe	K.08 Maling på rør	Spindel- trapperum. kælder Maling på væg		
<b>Kommentar</b>	*1	*2	*1	*2	*2		
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	0.65	<0.50	45	41	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	660	3100	9100	3300	2100	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	30	100	16	71	15	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	130	1100	31	38	880	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	18	23	2000	1300	36	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	1.5	0.23	32	26	0.91	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	3.0	3.3	35	26	68	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	46000	37000	15000	75000	14000	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28		0.045		<0.0020	0.064	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52		0.057		0.10	0.12	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101		0.15		0.24	0.27	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118		0.045		0.17	0.088	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138		0.34		1.1	0.23	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153		0.35		1.0	0.33	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180		0.24		0.64	0.13	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	1.2		3.3	1.2	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	6.1		16	6.2	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5		5	5	-	-
<b>Asbest</b>						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Antofyllit	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*5	i.p.				-	NIOSH 9002
Tremolit	*5	i.p.				-	NIOSH 9002



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227415/22	227417/22	227418/22	227419/22	227421/22		
Prøve ID:	50	52	53	54	56		
Beskrivelse:	K.01 Maling på dørkarm *2	K.01 Maling på trappevange *2	K.04 Isolering i rørbøjning *1	K.04 Maling på dørblad *2	K.08 Maling på gulv *2		
Kommentar							
Parameter						Enhed	Metode
Arsen, As	13	8.7		<0.50	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	1000	1500		11000	3600	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	15	27		150	<0.020	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	37	100		1700	250	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	53	34		24	230	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.30	1.8		0.27	0.94	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175- 1:2016
Nikkel, Ni	16	8.5		18	15	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	22000	29000		50000	1300	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28	0.21	0.097		0.13	0.13	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52	0.34	0.28		0.41	0.20	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101	0.71	0.47		0.95	0.64	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	0.22	0.26		0.41	0.19	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	0.27	0.45		0.57	0.92	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	0.41	0.60		0.92	1.1	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	0.082	0.23		0.14	0.68	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	2.2	2.4	3.5	3.9	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	11	12	18	19	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	-	-
<b>Asbest</b>						-	NIOSH 9002
Aktinolit	*5		i.p.			-	NIOSH 9002
Amosit (Brun asbest)	*5		i.p.			-	NIOSH 9002
Antofyllit	*5		i.p.			-	NIOSH 9002
Chrysotil (Hvid asbest)	*5		i.p.			-	NIOSH 9002
Chrocidolit (Blå asbest)	*5		i.p.			-	NIOSH 9002
Tremolit	*5		i.p.			-	NIOSH 9002

side 9 af 13

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 måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

Tegnforklaring:  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: mindre end >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227422/22	227423/22	227426/22	227427/22	227428/22		
<b>Prøve ID:</b>	56a	57	60	61	62		
<b>Beskrivelse:</b>	Spindel-trapperum. kælders Maling + sort underlag på gulv	Tag Tagpap i kant af lyskubel	K.11 Maling på betonsøjle	K.11 Maling på kloakrør	K.11 Maling på stålbjælke i loft		
<b>Kommentar</b>	*1	*1	*2	*1	*1		
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	25		<0.50	<0.50	47	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	1200		6.6	46000	6200	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	7.3		0.25	1.0	<0.020	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	30		10	2900	350	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	1200		24	150	91	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.35		0.058	0.30	0.29	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	26		14	46	64	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	2300		180	3900	1200	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PAH'er, 7 komp. Materiale</b>						-	DS EN 15527:2008
Fluoranthen	#	3200	4.2			mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(b+j)fluoranthen	#	550	0.80			mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(k)fluoranthen	#	540	0.31			mg/kg	DS EN 15527:2008
Benz(a)pyren	#	560	0.73			mg/kg	DS EN 15527:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	#	290	0.34			mg/kg	DS EN 15527:2008
Dibenzo(a,h)anthracen	#	85	0.23			mg/kg	DS EN 15527:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	5200	6.6			mg/kg	DS EN 15527:2008
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28			0.045			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52			0.25			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101			0.35			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118			<0.0020			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138			0.17			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153			0.34			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180			0.11			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#		1.3			mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#		6.3			mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#		5			-	-
<b>Asbest</b>						-	ISO 22262-1, SEM
Aktinolit	*5	i.p.	i.p.			-	ISO 22262-1, SEM
Amosit (Brun asbest)	*5	i.p.	i.p.			-	ISO 22262-1, SEM
Antofyllit	*5	i.p.	i.p.			-	ISO 22262-1, SEM
Chrysotil (Hvid asbest)	*5	i.p.	i.p.			-	ISO 22262-1, SEM
Chrocidolit (Blå asbest)	*5	i.p.	i.p.			-	ISO 22262-1, SEM
Tremolit	*5	i.p.	i.p.			-	ISO 22262-1, SEM

side 10 af 13

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 måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: mindre end >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227429/22	227431/22	227432/22	227433/22	227434/22		
<b>Prøve ID:</b>	63	65	66	67	68		
<b>Beskrivelse:</b>	K.20 Maling på varmerør	S.24 Maling på vinduesglas bag forsatsvæg	S.24 Gummifuge i kant af vinduesglas bag forsatsvæg	S.09 Hvid maling på forsatsvæg	S.28 Fuge på sokkelind- dækning		
<b>Kommentar</b>	*1	*2	*2	*2	*2		
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	6.9	<0.50	<0.50	<0.50	0.78	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	210000	78	17	3.5	17	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	8.2	0.49	0.058	<0.020	<0.020	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	11	10	<1.0	12	1.7	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	51	7.5	2.8	3.3	6.3	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	11	0.055	<0.010	<0.010	0.016	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	8.8	8.0	1.8	7.8	4.1	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	38000	400	38	150	160	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28		0.057	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52		0.13	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101		0.18	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118		<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138		0.17	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153		0.31	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180		0.089	<0.0020	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	0.94	<0.004	<0.004	<0.004	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	4.7	<0.02	<0.02	<0.02	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	-	-



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

## ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	227435/22	227436/22	227438/22	227439/22	227440/22		
<b>Prøve ID:</b>	69	70	72	73	74		
<b>Beskrivelse:</b>	S.28 Fuge på sokkelinddækning	K.09 Brun plamage på gulv	K.20 Maling på væg	K.11 Maling på væg	K.16 Maling på elevatordøre		
<b>Kommentar</b>	*4	*1	*2	*2	*2		
<b>Parameter</b>						<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	<0.50	100	1.0	<0.50	<0.50	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	23	530	23	24	1500	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.38	1.1	0.45	<0.020	<0.020	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	<1.0	31	2.8	13	39	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	4.8	180	16	72	85	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	<0.010	0.56	0.028	0.12	<0.010	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	2.0	33	14	6.1	76	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	36	410	110	120	15000	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PAH'er, 7 komp. Materiale</b>						-	DS EN 15527:2008
Fluoranthen	#	0.38				mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(b+j)fluoranthen	#	0.095				mg/kg	DS EN 15527:2008
Benzo(k)fluoranthen	#	0.059				mg/kg	DS EN 15527:2008
Benz(a)pyren	#	0.030				mg/kg	DS EN 15527:2008
Indeno(1,2,3-cd)pyren	#	0.046				mg/kg	DS EN 15527:2008
Dibenzo(a,h)anthracen	#	0.027				mg/kg	DS EN 15527:2008
PAH, sum af 7 stoffer	#	0.63				mg/kg	DS EN 15527:2008
<b>PCB i materiale</b>						-	-
PCB congen 28		<0.0020	0.027	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52		<0.0020	0.22	<0.0020	0.27	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101		<0.0020	0.35	<0.0020	0.74	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118		<0.0020	0.097	<0.0020	0.54	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138		<0.0020	0.12	<0.0020	0.54	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153		<0.0020	0.21	<0.0020	0.62	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180		<0.0020	0.060	<0.0020	<0.0020	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	#	<0.004	1.1	<0.004	2.7	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	#	<0.02	5.4	<0.02	14	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	#	5	5	5	5	-	-
<b>Chlorparafiner</b>						-	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
MCCP (C14-C17)	#	38000				mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
SCCP (C10-C13)	#	<100				mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
LCCP (C18-C20)	#	<100				mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.

side 12 af 13

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 måleusikkerhed findes på [www.alsglobal.dk](http://www.alsglobal.dk)

**Tegnforklaring:**  
 #: Ikke akkrediteret i.p.: Ikke påvist  
 <: mindre end >: Større end



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

## ANALYSERAPPORT

<b>Prøvenr.:</b>	227441/22		
<b>Prøve ID:</b>	75		
<b>Beskrivelse:</b>	K.04 Maling i loft *2		
<b>Kommentar</b>			
<b>Parameter</b>		<b>Enhed</b>	<b>Metode</b>
Arsen, As	4.6	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Bly, Pb	31	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Cadmium, Cd	0.43	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Chrom (total), Cr	4.9	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kobber, Cu	47	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Kviksølv, Hg	0.75	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16175-1:2016
Nikkel, Ni	14	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
Zink, Zn	150	mg/kg	DS 259:2003+DS/EN 16170:2016
<b>PCB i materiale</b>		-	-
PCB congen 28	0.069	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 52	0.11	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 101	0.14	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 118	0.096	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 138	0.096	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 153	0.12	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB congen 180	0.055	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB sum 7 stk.	# 0.69	mg/kg	EPA 3665a:1996 + DS/EN 15308:2016, mod.
PCB, total	# 3.4	mg/kg	Beregning
Total PCB er beregnet med faktor	# 5	-	-

### Kommentar

- \*1 Ingen kommentar
- \*2 # Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.
- \*3 Denne rapport erstatter version 1, grundet efterbestilling af chlorparaffiner på prøve 227435/22.  
# Laboratoriet vurderer: Der er ikke spor af chlorerede paraffiner i prøven.
- \*4 Efterbestilling af chlorparaffiner på denne prøve.
- \*5 Underleverandør: ALS Czech Republic s.r.o, CAI L1163

Josefine Mogensen

## Fotos af ejendommen Rådmandsgade 60, Kbh N

## Rådmandsgade 60

