

Rapport

Hangar 3, Værnes garnison

OPPDRAAGSGIVER

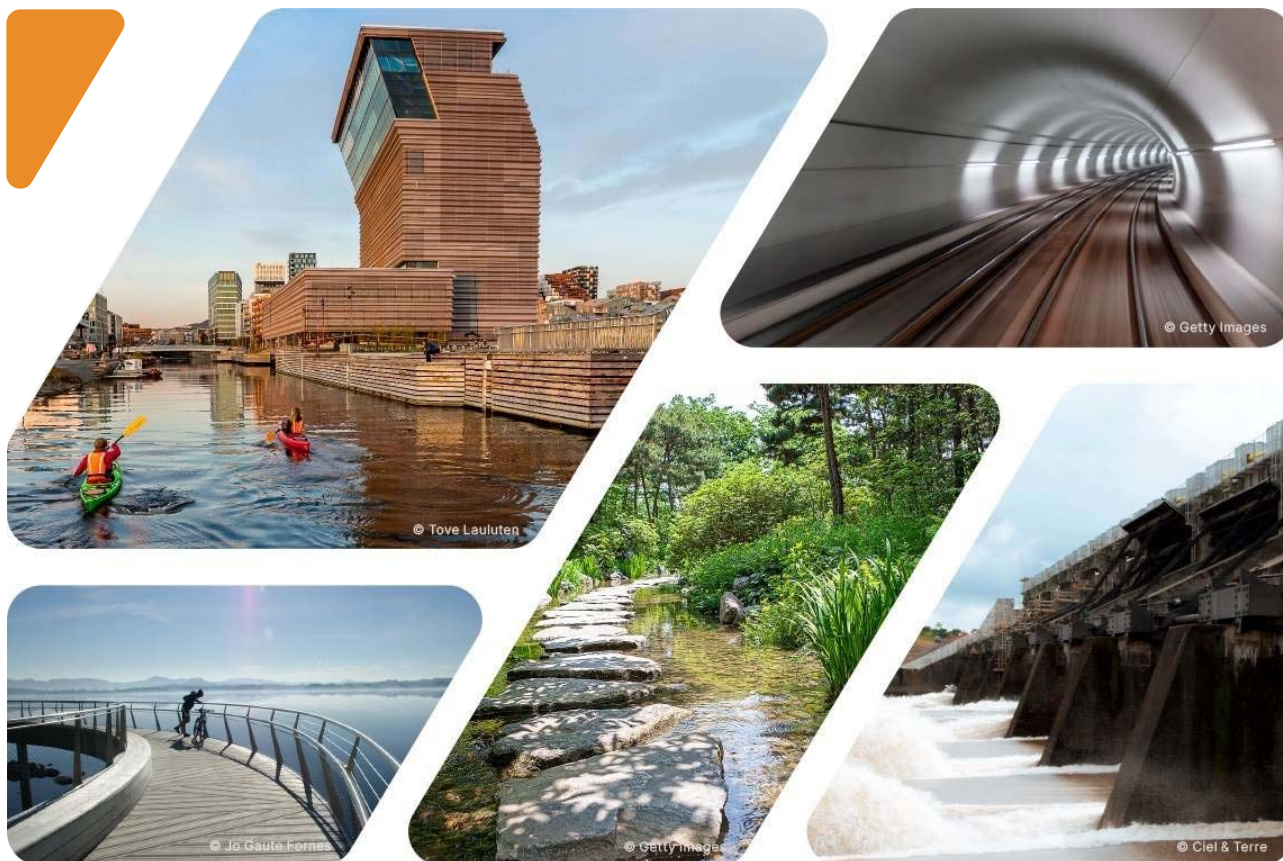
Forsvarsbygg

EMNE

Miljøkartlegging

DATO / REVISJON: 18. mai 2026 / 02

DOKUMENTKODE: 10271945-01-RIM-RAP-001



Multiconsult



Dette dokumentet har blitt utarbeidet av Multiconsult på vegne av Multiconsult Norge AS eller selskapets klient. Klientens rettigheter til dokumentet er gitt i den aktuelle oppdragsavtalen eller ved anmodning. Tredjeparter har ingen rettigheter til bruk av dokumentet (eller deler av det) uten skriftlig forhåndsgodkjenning fra Multiconsult med mindre annet følger av norsk lov. Multiconsult påtar seg intet ansvar for bruk av dokumentet (eller deler av det) til andre formål, på andre måter eller av andre personer eller enheter enn det som er godkjent skriftlig av Multiconsult. Deler av dokumentet kan være beskyttet av immaterielle rettigheter og/eller eiendomsrettigheter. Kopiering, distribusjon, endring, behandling eller annen bruk av dokumentet er ikke tillatt uten skriftlig forhåndssamtykke fra Multiconsult eller annen innehaver av slike rettigheter med mindre annet følger av norsk lov.



Rapport

OPPDRAAG	Hangar 3, Værnes garnison	DOKUMENTKODE	10271945-01-RIM-RAP-001
EMNE	Miljøkartlegging	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	Forsvarsbygg	OPPDRAAGSLEDER	Heidi Blix Madsen
KONTAKTPERSON	Harry Hellebust	UTARBEIDET AV	Heidi Blix Madsen
GNR./BNR.	107/1	ANSVARLIG ENHET	10234012 Midt miljørådgivning

Sammendrag

I forbindelse med planlagt riving av Hangar 3 på Værnes garnison i Stjørdal kommune, er Multiconsult Norge AS engasjert av Forsvarsbygg for å utarbeide en miljøkartleggingsrapport.

Multiconsult har gjennomført kartlegging av bygningsmassen, hvor formålet er å avdekke eventuelle forekomster av helse- og miljøfarlige stoffer som må håndteres i forbindelse med riving og avfallsdisponering.

Oversikt over registrerte forekomster av farlig avfall:

- Fugemasse med asbest
- Eldre branndører som kan inneholde asbest
- Isolerglassruter med klorparafiner
- Vinylbelegg og – lister med ftalater
- Maling på gulv som er saneringsplikting pga. høyt PCB-innhold
- Maling med PCB/tungmetaller på støpte gulv og vegger
- Cellegummi og EPS rørisolasjon med bromerte flammehemmere
- Isolert leddport med HKFK
- Sandwichpaneler med bromerte flammehemmere
- EE- avfall

Rapporten omfatter også en vurdering av nyttiggjøring av tyngre bygningsmaterialer.

Detaljer fremgår av rapporten. Sanering av helse- og miljøfarlige stoffer må utføres iht. gjeldende regelverk og av firma med godkjenning for slik sanering. Håndtering (også ombruk og gjenvinning) skal dokumenteres iht. forskrifter og retningslinjer.

02	18.05.2026	Korrigert mengder samt medtatt vedlegg 6	Heidi Blix Madsen	Silje M. Skogvold	Heidi Blix Madsen
01	28.04.2026	Oppdatert med resultater fra siste kjerneboring	Heidi Blix Madsen	Silje M. Skogvold	Heidi Blix Madsen
00	03.03.2026	Utkast til gjennomsyn	Heidi Blix Madsen	Silje M. Skogvold	Heidi Blix Madsen
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV



INNHOLDSFORTEGNELSE

1	Innledning.....	5
2	Bygnings- og tiltaksbeskrivelse	5
3	Utført kartlegging	8
3.1	Tid, Værnes garnison og involverte parter.....	8
3.2	Omfang og forutsetninger.....	8
3.3	Rapportens gyldighet.....	9
3.4	Utførelsesfase.....	9
3.5	Forbehold	9
3.6	Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) og ytre miljø	9
3.6.1	Generelle retningslinjer.....	9
3.6.2	Andre vurderinger – prosjektspesifikk risiko.....	10
4	Prøvetatte materialer og analyseresultater	10
4.1	Klassifisering av materialer.....	10
4.2	Analyseresultater og vurdering	10
4.3	Behov for supplerende prøvetaking og undersøkelser	10
5	Sammenstilling av farlig avfall.....	11
6	Kartlegging av farlig avfall	12
6.1	Innledning.....	12
6.2	Asbest.....	12
6.3	Yttervegger og fasader	13
6.4	Vinduer	14
6.5	Taktekking.....	14
6.6	Gulvoverflater	15
6.7	Innvendige veggoverflater og himlinger	16
6.8	Fugemasser	17
6.9	Isolasjon	18
6.10	Elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall)	19
6.11	Impregnerert og behandlet trevirke	20
7	Tyngre bygningsmaterialer	21
7.1	Innledning.....	21
7.2	Prøvetaking av tyngre bygningsmaterialer	22
7.3	Håndtering av tyngre bygningsmaterialer	23
7.4	Generelle kriterier for nyttiggjøring iht. avfallsforskriftens kapittel 14a	26

Vedlegg

Vedlegg 1:	Plantegninger med plassering av prøvepunkter og funn av farlig avfall
Vedlegg 2:	Sammenstilling av resultater fra kjemiske analyser
Vedlegg 3:	Grenseverdier
Vedlegg 4:	Analyserapporter fra kjemiske analyser
Vedlegg 5:	Plantegninger – Nyttiggjøring av tyngre rivemasser
Vedlegg 6:	Betongkjerne og tykkelse



1 Innledning

Multiconsult Norge AS er engasjert av Forsvarsbygg for å gjennomføre en miljøkartlegging samt utarbeide miljøkartleggingsrapport ifm. planlagt riving av Hangar 3 på Værnes garnison i Stjørdal kommune.

Formålet med miljøkartleggingen er å avdekke og rapportere forekomster av helse- og miljøfarlige stoffer. Dette sikrer at nødvendige hensyn tas i forbindelse med planlegging og gjennomføring av rivearbeidene, samt at avfallet håndteres iht. gjeldende krav.

Denne rapporten er grunnlag for entreprenørens miljøsanering, i tillegg til å ivareta tiltakshavers egne miljøkrav og myndighetenes krav gitt i Byggeteknisk forskrift, TEK17, § 9-7 og Saksbehandlingsforskriften, SAK10, § 13-5.

Rapporten omfatter også vurdering av nyttiggjøring av tyngre bygningsmaterialer.

Det er også utført vurdering av ombruk av bygningsmaterialer, disse er gitt i Multiconsultrapport 10271945-01-RIM-RAP-002.

2 Bygnings- og tiltaksbeskrivelse

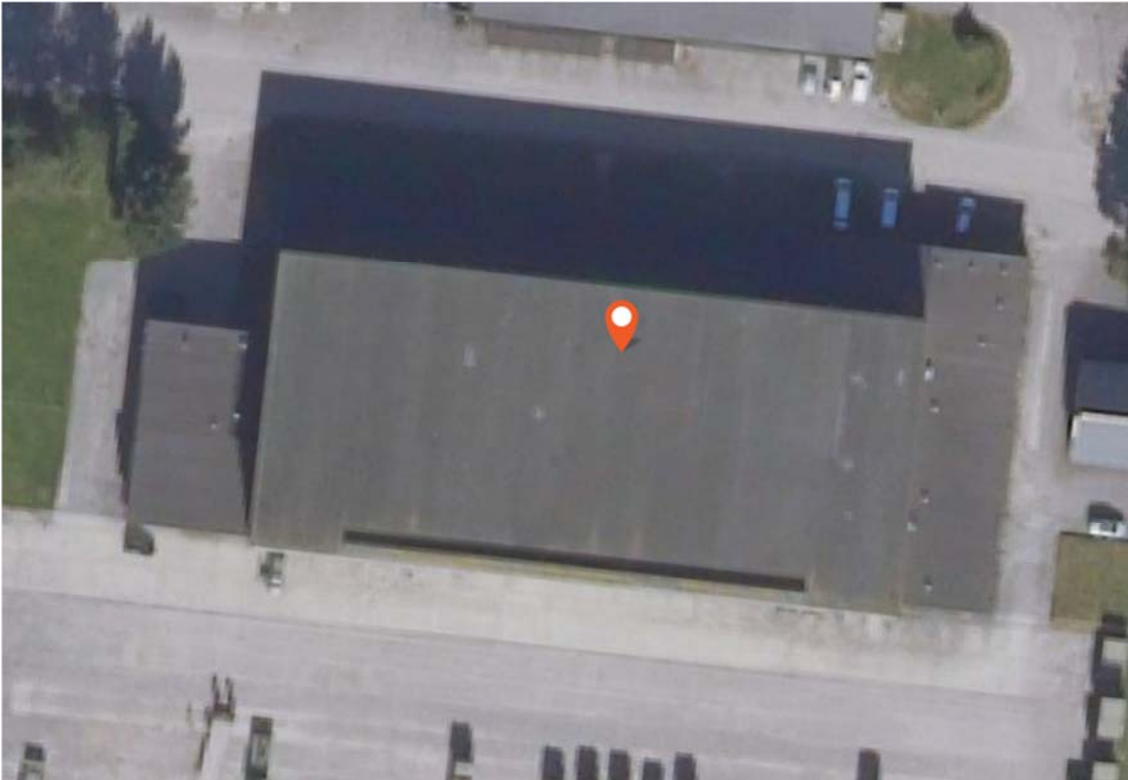
Oversiktskart og flyfoto er vist i figur 1 og figur 2. Foto av bygningsmassen er vist i figur 3 - figur 10, mens opplysninger om eiendom og bygningsmasse er oppsummert i tabell 1.

Tabell 1 Eiendomsopplysninger, tiltaksklasse og informasjon om bygget.

Gnr.	Bnr.	Postadresse	Postnr.	Poststed	Tiltaksklasse PRO miljøsanering
107	1	-	-	Stjørdal	3
Objekter	Etasjer	Byggeår	Kjente rehab. år	Ca. omfang	Konstruksjon
Hangar 3	Én etasje	1940-tallet	-	4497 m ²	Betonggulv, støpte vegger, tre- og betongsøyler. Tak av fagverkskonstruksjon (haller) samt støpt tak.



Figur 1 Beliggenheten til Hangar 3 på Værnes garnison er vist med rød markør. Kilde: www.norgeskart.no.



Figur 2 Flyfoto som viser bygget. Kilde: www.norgeskart.no.



Figur 3 Fasade mot sør. Verkstedverksted til venstre.



Figur 4 Fasade mot nord.



Figur 5 Fasade mot vest (verksted)



Figur 6 Hangar



Figur 7 Øvre del hangar



Figur 8 Kontorareal (del mot sørøst).



Figur 9 Verksted



Figur 10 Kontorareal mot nord.



3 Utført kartlegging

3.1 Tid, Værnes garnison og involverte parter

Kontaktinformasjon til involverte parter er gitt i tabell 2.

Tabell 2 Kontaktinformasjon.

Forsvarsbygg/tiltakshaver					
Foretak	Postadresse	Postnr.	Poststed	Organisasjonsnr.	
FORSVARSBYGG	Grev Wedels plass 5b	0151	Oslo	975 950 662	
Kontaktperson	Telefon		E-post		
Harry Hellebust	901 06 124		Harry.hellebust@forsvarsbygg.no		
Miljøkartleggingen er utført av:					
Firma	Postadresse	Postnr.	Postadresse	Organisasjonsnr.	
Multiconsult Norge AS	PB. 6230	7486	TRONDHEIM	918 836 519	
Miljøkartlegger	Telefon	E-post		Kurs i miljøkartlegging	Dato for befaring/ miljøkartlegging
Silje M. Skogvold	958 87 694	silje.skogvold@multiconsult.no		Ja	6/1, 27/1, 4/2, 20/3 2026
Heidi Blix Madsen	950 53 201	hbm@multiconsult.no		Ja	6/1 2026
Marte Beheim Brun	970 02 209	Martebeheim.brun@multiconsult.no		Ja	27/1, 4/3 2026

3.2 Omfang og forutsetninger

Det er utført miljøkartlegging av arealer og bygningsdeler som blir berørt av planlagte tiltak. Prøvetaking er utført ved bruk av enkelt prøvetakingsutstyr som kniv, hammer og meisel. Betongprøver ble tatt med håndholdt meiselbor og kjerneboring. I tillegg ble det benyttet håndholdt XRF-pistol for måling av isopor- og cellegummiisolasjon, samt på trevirke.

Kjerneboring ble utført av entreprenør Erling Arnfinn Kvål AS etter anvisning fra Multiconsult.

Befaring og undersøkelser er utført iht. nivå 3 i NS 3424 «Tilstandsanalyse av byggverk – Innhold og gjennomføring».

Følgende forutsetninger ligger til grunn for kartleggingen:

- Det er utført stikkprøvekontroll, dvs. at det ikke nødvendigvis er kontrollert i alle materialer og bygningsdeler, men undersøkelsene som er gjort vurderes å dekke alle typer materialer og bygningsdeler som er registrert.
- Rom som ikke var tilgjengelige på befaringsdagen er markert på vedlagte plantegninger.
- Det tas forbehold om at det kan være helse- og miljøfarlige stoffer som ikke er registrert under befaringen.
- Det er behov for supplerende undersøkelser/prøvetaking før oppstart av rivearbeider, se oversikt i kap. 4.2.



3.3 Rapportens gyldighet

Dersom miljøsaneringen utføres senere enn to år fra rapportens utgivelsesdato, skal det vurderes om rapporten må revideres eller om det skal utføres en supplerende miljøkartlegging. Dette skyldes at lovverket endres, forståelsen av regelverket endres, samt generell kunnskapsutvikling innen fagområdet.

3.4 Utførelsesfase

Utførende entreprenør har et selvstendig ansvar for å håndtere bygningsdeler med innhold av helse- og miljøfarlige stoffer på en forsvarlig måte. Dette gjelder også selv om de skulle være utelatt i denne rapporten.

Dersom det oppdages skjulte forekomster av mulige helse- og miljøfarlige stoffer under rehabiliterings- og/eller rivearbeidene skal arbeidene stanses og miljøkartleggeren som har utarbeidet rapporten skal varsles om funnene, slik at vedkommende kan gjøre en vurdering av dette.

Så lenge Multiconsult Norge AS har erklært ansvarsrett for prosjektering av miljøsanering, skal prøvetaking og vurderinger utføres av Multiconsult.

Det anbefales at miljøkartlegger utfører en befaring sammen med riveentreprenøren før oppstart for å an vise bygningsmaterialer med helse- og miljøfarlig innhold, samt gå gjennom foreliggende rapport. Entreprenør oppfordres uansett til å kontakte miljøkartlegger for å gå gjennom rapporten før oppstart.

Entreprenør er ansvarlig for å kontakte miljøkartlegger dersom det er uklarheter i rapporten.

Alle involverte aktører må i hele prosessen vurdere om det er behov for ytterligere kartlegging og prøvetaking.

Multiconsult Norge AS er ikke ansvarlig for økonomiske konsekvenser eller ansvarstap som følge av hendelser som oppstår under miljøsaneringen eller rivingen.

3.5 Forbehold

Rapporten omfatter ikke vurdering av ombruk av materialer, grunnforurensning, forekomster av fremmede arter, muggsopp og andre sopper, skadedyr eller biologiske forurensninger som fugleekskremer, døde dyr og biologiske smittekilder.

Vurdering av løssøre og inventar omfattes ikke av kartleggingen. Eventuelt gjenværende løssøre og annet avfall må sorteres ut og leveres i sine respektive fraksjoner, eksempelvis trevirke, restavfall osv. Hvis det er mistanke om farlig avfall, skal materialene håndteres som farlig avfall. Eksempel på farlig avfall kan være malingsspann, limrester o.l.

3.6 Sikkerhet, helse og arbeidsmiljø (SHA) og ytre miljø

3.6.1 Generelle retningslinjer

All håndtering av helse- og miljøfarlig avfall må utføres av firma med erfaring og godkjenning innen miljøsanering. Byggherren skal utarbeide SHA-plan med risikovurderinger for arbeidene iht. Byggherreforskriften (BHF) § 7. Riveentreprenøren er ansvarlig for at mennesker og miljø ikke utsettes for helse- og/eller miljøfarlige stoffer som fjernes fra anlegget.

Asbestholdige materialer skal saneres av firma som er godkjent av Arbeidstilsynet, og skal utføres iht. "Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning" (FOR-2011-12-06-1355) og "Forskrift om utførelse av arbeid" (FOR-2011-12-06-1357), kapittel 4. Sanering eller arbeider med asbestholdige materialer skal derfor kun skje av virksomheter som er godkjent av Arbeidstilsynet til å utføre slikt arbeid.



Sanering av materialer med PCB og andre miljøgifter skal utføres av firma med tilstrekkelig kompetanse, og avfall skal leveres til godkjent mottak. Alt farlig avfall omfattes av kapittel 11 i forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). PCB og klorparafiner er omfattet av Stockholm-konvensjonen om utfasing av tungt nedbrytbare miljøgifter.

3.6.2 Andre vurderinger – prosjektspesifikk risiko

Det er utført en risikovurdering iht. Byggherreforskriften §17 – Prosjekterendes plikter.

Av andre forhold eller risikoer nevnes følgende:

- Det er registrert muggsopp i toalett/dusj mot nordvest
- Det er vannskade i takkonstruksjon som gjør at denne kan være ustabil.

4 Prøvetatte materialer og analyseresultater

4.1 Klassifisering av materialer

Fargekoder som benyttes i rapporten viser om materialene skal klassifiseres som farlig avfall eller ordinært avfall, ev. om det er behov for nærmere undersøkelser eller prøvetaking, se Tabell 3. Det er benyttet egne fargekoder ved vurdering av nyttiggjøring av betong, disse er gitt i kapittel 7.

Tabell 3 Fargekoder for klassifisering av materialer.

Rød	Farlig avfall
Gul	Materialer hvor klassifisering ikke er avklart, eksempelvis hvor materialer kan ligge skjult eller det ikke var mulig å prøveta eller kontrollere på annen måte.
Grønn	Ordinært avfall

4.2 Analyseresultater og vurdering

Omtrentlig plassering av prøvepunkter er vist i plantegninger i vedlegg 1, mens nærmere vurderinger rundt prøvetatte materialer og analyseresultatene er gitt i kapittel 6.

Komplette analyseresultater er vist i sammenstilling i vedlegg 2, mens relevante grenseverdier for farlig avfall er vist i vedlegg 3. Analyserapporter er gitt i vedlegg 4.

4.3 Behov for supplerende prøvetaking og undersøkelser

Kontroll av bygningsdelene, det vil si hulltaking og åpning for å avdekke eventuelle materialer med helse- og miljøfarlige stoffer, anbefales gjort av entreprenør i samråd med miljøkartlegger. Vurderinger av avdekkede materialer, samt ev. prøvetaking, skal utføres av firma som har ansvarsrett for PRO miljøsanering, om ikke annet er spesifikt avtalt.

Følgende bygningsdeler må kontrolleres for innhold av materialer med helse- og miljøfarlige stoffer:

- Brannører kontrolleres for innhold av materialer med mistanke om asbest.
- Rom 152 var ikke tilgjengelig under kartleggingen, og er kun visuelt kontrollert gjennom vindu.

Eventuelle materialer som ikke avklares nærmere, må håndteres som farlig avfall iht. mistanke.



5 Sammenstilling av farlig avfall

Tabell 4 viser en sammenstilling av farlig avfall som er registrert, med avfallsstoffnummer og omtrentlige mengder, mens omtrentlig plassering og omfang av registrerte forekomster av farlig avfall er tegnet inn på plantegninger i vedlegg 1.

Det gjøres oppmerksom på at forekomster og mengder angitt i Tabell 4 og i vedlegg 1 kun er basert på faktisk registrerte mengder. Det antas at flere av fraksjonene også forekommer skjult i konstruksjoner, og at endelige mengder derfor vil være større.

I denne rapporten er det gjort funn av PCB-holdig maling på gulv som har konsentrasjoner over grenseverdi for fjerning og destruksjon (se kapittel 6.6).

Tabell 4 Sammenstilling av farlig avfall som er registrert.

Kapittel	Stoff og bygningmateriale	Fjerning, håndtering og levering	Avfallsstoffnr/ EAL-kode	Ca. mengde
6.2	Fugemasse med asbest	Sanering eller arbeider med asbestholdige materialer skal kun skje av virksomheter som er godkjent av Arbeidstilsynet til å utføre slikt arbeid. Alle materialer med asbestinnhold skal pakkes inn i to lag plast, merkes og leveres til godkjent mottak.	7250 170605	650 lm/ 1,3 tonn
6.2	Brannrør som kan inneholde asbest	Se over	7250 170605	Ikke beregnet
6.4	Isolerglassruter med klorparafiner	Vinduene skal stables stående på pall, slik at de ikke knuser under transport. Leveres til godkjent mottak som farlig avfall med klorparafiner.	7158 170903	21 stk/ 1 tonn
6.6	Vinylbelegg og -lister med ftalater	Leveres til godkjent mottak som farlig avfall med ftalater.	7156 170204	700 m ² / 3 tonn
6.6	Maling på gulv med PCB -destruksjonsplikt	Maling leveres som farlig avfall med PCB for destruksjon.	7210 170902	350 m ²
6.6 og 6.7	Maling med bly, nikkel, PCB og/eller sink på betong	Løs maling er farlig avfall. Fastsittende maling kan følg betongen eller isolasjonen til deponi som ordinært avfall.	7210 (PCB) 7096 (metaller) 170902	Ikke beregnet
6.7	Vinyltapet med ftalat	Leveres til godkjent mottak som farlig avfall med ftalater.	7156 170204	1 m ² 3 kg
6.9	Cellegummi med bromerte flammehemmere	Leveres til godkjent mottak som farlig avfall med bromerte flammehemmere.	7155 170603	50 lm/ 5 kg
6.9	EPS-rørisolasjon med bromerte flammehemmere	Leveres til godkjent mottak som farlig avfall med bromerte flammehemmere.	7155 170603	200 lm/ 20 kg
6.9	Sandwich veggpaneler og porter med bromerte flammehemmere	Leveres til godkjent mottak som farlig avfall med bromerte flammehemmere.	7155 170603	650 m ² / 3,3 tonn
6.9	Isolert leddport med HKFK	Leveres hele til godkjent mottak som farlig avfall med HKFK.	7157 170603	1 stk/ 245 kg
6.10	EE-avfall	Alt demonteres fra bygget uten at det knuses, legges i egnede enheter, f.eks.	1599 160213	4 tonn



Kapittel	Stoff og bygningmateriale	Fjerning, håndtering og levering	Avfallstoffnr/ EAL-kode	Ca. mengde
		pallebur. Sparepærer og lysrør skal leveres i egne beholdere. Avfallet leveres til godkjent mottak som EE-avfall.		

6 Kartlegging av farlig avfall

6.1 Innledning

Kapittelet omhandler hva som er undersøkt og registrert av materialer og helse- og miljøfarlige stoffer, hvilke materialer det er tatt prøve av, og hvilke vurderinger som ligger til grunn for videre retningslinjer for håndtering og sluttdestinering av registrerte materialer. Kapitlet inneholder også tolkning av analyseresultater, foto av prøvetakningssted/forekomster, klassifisering av avfall og grunnlag for mengdeberegning.

Kapitlet er inndelt etter bygningsdeler, fra fasader, tak og vinduer, til innvendige gulv, vegger og himlinger, før mindre fraksjoner som fugemasse, isolasjon og EE-avfall er beskrevet. Asbest og CCA-impregnert trevirke er beskrevet i egne kapitler. I hvert kapittel er det en kort generell tekst, mens de faktiske registreringene er beskrevet i tilhørende tabeller.

6.2 Asbest


Asbest finnes blant annet som isolasjon på vannrør, i gulvbelegg og -lim, i plater på vegger og tak, i enkelte isolerglassruter, og som kitt på trevinduer (det er registrert ca. 3000 bruksområder for asbest). Asbest ble forbudt i 1985. Asbestholdige materialer skal saneres iht. kravene i «Forskrift om utførelse av arbeid», kapittel 4, av firma med godkjenning for dette.

Registreringer er vist i Tabell 5.

Tabell 5 Asbest – registreringer.

	Bygningsmat.	Beskrivelse	Bilde
	Branndører	<p>Det er registrert eldre branndører fra 1970-tallet. Dørene skal undersøkes for mulig innhold av asbestholdige materialer i forbindelse med rivingen. Det kan være eternitt rundt låsen, ev. en tynn hvit asbestholdig plate bak metallplaten.</p> <p>Hvis det registreres materialer med mistanke om innhold av asbest, skal døren håndteres som asbestholdige. Dører uten asbest leveres til metallgjenvinning.</p>	 <p>Branndør datert 1970 som kan inneholde asbest.</p>



	Bygningsmat.	Beskrivelse	Bilde
	Fugemasse	<p>Det er registrert fugemasse i gulv i de store hallene samt i rom 136-138. Det er påvist asbest i fugemassen, jf. prøve H12 og H13.</p> <p>Det er også påvist PAH og PCB i fugemassen, men under grensene for farlig avfall.</p> <p>Fugemassen håndteres som asbestholdig avfall.</p> <p>Det anslås ca. 650 lm med fugemasse.</p>	 <p>Asbestholdig fuge i gulv.</p>
	<p>Følgende materialer ble undersøkt for innhold av asbest, men asbest ble ikke påvist:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gulvbelegg av vinyl og linoleum, samt svart lim under gulvbelegg, jf. prøve H26, H27, H32, H33 og H44 - takpapp, prøve H41 og H42 - papp inne i vegger – haller, prøve H10 og H46 - murpuss vegg, prøve H19 - vinduskitt, prøve H24 og H43 - papp på gulv, prøve H30 - papp på rør, prøve H48 - korkisolasjon, prøve H53 <p>Håndtering av disse materialene er beskrevet i etterfølgende kapitler.</p> <p>Det er ikke registrert andre materialer med mistanke om asbest i bygningsmassen. Det gjøres likevel oppmerksom på at det kan være skjulte forekomster av asbest. Hvis det under rivingen registreres materialer med mistanke om asbest skal arbeidene stoppes umiddelbart, og det skal gjøres nærmere vurderinger før videre sanering.</p>		

6.3 Yttervegger og fasader

De mest vanlige forekomstene av farlig avfall på yttervegger er ulike typer maling, CCA-impregnert trevirke, plater med asbest og isolerte fasadeplater.

Registreringer er vist i Tabell 6.

Tabell 6 Yttervegger – registreringer.

	Bygningsmateriale og beskrivelse
	Det er ikke registrert materialer i fasadene som er karakterisert som farlig avfall. Fasadene består av malt pusset betong og metallplater. Det ble tatt prøve av malt puss (H22) og grønnmaling (H25) utvendig. Prøvene viser at materialene ikke er farlig avfall.
	Veggpaneler (sandwichpaneler) i hangarene er farlig avfall med bromerte flammehemmere. Se kap. 6.9 for håndtering





6.4 Vinduer

De fleste isolerglassruter inneholder miljøgifter, som PCB, asbest, klorparafiner eller ftalater. Miljøgiftene er i forseglingslimet mellom glassene, eller i fugemassen mellom glass og karm.

Registreringer er vist i Tabell 7.

Tabell 7 Vinduer - registreringer.

	Materiale	Beskrivelse	Bilde
	Isolerglassruter med klorparafiner	<p>Det er registrert isolerglassruter fra 1980-tallet. Slike ruter antas å inneholde klorparafiner.</p> <p>Isolerglassruter med klorparafiner tas ut hele, stables på pall, og leveres uknust til godkjent mottak som farlig avfall.</p> <p>I verksted var det ikke mulig å se produksjonsår på isolerglassrutene. Ved uttak av rutene kontrolleres avstandslista. Dersom det ikke er mulig å se årstall håndteres vinduene som klorparafinholdige.</p> <p>Det er registrert 21 isolerglassruter med klorparafiner (inklusive rutene i verksted).</p>	 <p>Isolerglassruter fra 1981.</p>
	Vinduer – ordinært avfall	<p>Det er registrert isolerglassruter i hangarene som er datert 1998. Ruter produsert etter 1990 leveres inn hele til godkjent mottak som ordinært avfall.</p> <p>Fugemassen i seg selv antas å være farlig avfall, og dersom rutene knuses skal deler med fugemasse leveres inn som farlig avfall til godkjent mottak.</p> <p>Koblede trevinduer i nordfløya kan også håndteres som ordinært avfall. Det er ikke påvist asbest i kittet.</p>	 <p>Isolerglassruter fra 90-tallet.</p>

6.5 Taktekking

Takpapp kan inneholde flere ulike stoffer avhengig av produksjonsår. Eksempelvis asbest, PAH, og ftalater. Det kan også være trykkimpregnerte lekter og sløyfer under taktekking, samt impregnerte vannbrett, vindskier og tilsvarende detaljer.

Registreringer er vist i Tabell 8.



Tabell 8 Tak - registreringer.

Bygningsmateriale og beskrivelse	
	Det er ikke registrert farlig avfall i deler av takkonstruksjonen som var tilgjengelig under kartleggingen. Tak er dekket med takpapp. De eldste lagene ble analysert mhp. asbest, men dette blir ikke påvist. Takpapp kan håndteres som ordinært avfall.
	Det ble registrert mineralull som isolasjon på tak, denne håndteres om ordinært avfall.

6.6 Gulvoverflater

PCB, ftalater og klorparafiner er brukt som mykgjørere i gulvbelegg, og det kan være asbest i gulvbelegg eller limet.

I maling er det tradisjonelt brukt mange miljøfarlige stoffer. PCB kan forekomme i relativt høye konsentrasjoner i maling, spesielt på steder med mye slitasje. Klorparafiner har erstattet PCB, og det er brukt tungmetaller i maling, både som fargestoff og til korrosjonsbeskyttelse.



Gjennom §14a-3 i avfallsforskriften gis et krav om fjerning og destruksjon for PCB-holdig maling, murpuss mm.: «Før et byggverk eller en del av et byggverk i betong eller tegl rives, skal eventuelle malingslag, fuger, avrettingsmasser, murpuss, og tilstøtende betong og tegl der den høyeste konsentrasjonen av Σ 7PCB er lik eller høyere enn 50 mg/kg fjernes». Slikt avfall skal behandles slik at all PCB i avfallet blir destruert.

Registrerte materialer og farlig avfall på gulvoverflater er vist i Tabell 9.

Tabell 9 Gulv - registreringer.

Materiale	Beskrivelse	Bilde
Fuge med asbest	Oversikt over registrerte materialer med asbest i gulvflate er gitt i kapittel 6.2.	
Gulvbelegg og -lister av vinyl	<p>Gulvbelegg og -lister av vinyl leveres til godkjent mottak som farlig avfall mhp. ftalater.</p> <p>Det er registrert ca. 700 m² med vinylbelegg. I flere rom ligger det to lag. Dette er medtatt i vektberregning i sammenstillingstabellen i kap. 5.</p> <p>Det er i tillegg registrert ca. 150 lm med vinylister.</p> <p>Underliggende gulvbelegg av linoleum håndteres sammen med vinylbelegg som farlig avfall, dersom disse ikke kan skilles under saneringen. Dersom linoleum kan skilles fra vinylen kan den håndteres som ordinært avfall.</p>	 <p>Gulvbelegg av vinyl</p>



	Materiale	Beskrivelse	Bilde
	Maling på betonggulv - destruksjonsplikt	<p>I maling på gulv i verksted 150/155, er nivå av PCB i malingen over grenseverdien for krav om fjerning og destruksjon gitt i avfallsforskriften, jf. prøve H38. Malingen må fjernes og leveres til godkjent mottak for destruksjon. Det er anslått ca. 350 m² gulvoverflate med PCB-holdig maling som må saneres.</p> <p>Etter fjerning av maling, er gjenværende gulv med avretting klassifisert som ordinært avfall.</p> <p>Se kapittel 8 for tilleggskrav dersom betongen skal nyttiggjøres.</p>	 <p>Gulv i verksted 150 hvor maling må saneres.</p>
	Maling på betonggulv	<p>Det er i tillegg påvist bly, nikkel, sink og/eller PCB over grensen for farlig avfall i maling på betonggulv i flere rom, jf. prøve H7, H9 og H39.</p> <p>Avflasset og løs maling, samt maling som fjernes fra betongen, skal håndteres som farlig avfall. Dersom gulv håndteres med maling kan dette leveres til godkjent mottak som ordinært avfall.</p> <p>Se kapittel 8 for vurdering av nyttiggjøring, og ev. tiltak knyttet til dette.</p>	 <p>Maling på gulv med bly.</p>



6.7 Innvendige veggoverflater og himlinger

Det kan være farlig avfall i flere typer materialer på vegger og i himlinger, se tekst under kapittel 6.6 gulvoverflater.

Registreringer er vist i Tabell 10.



Tabell 10 Vegger og himlinger - registreringer.

	Materiale	Beskrivelse	Bilde
	Vinyltapet	<p>Det er registrert vinyltapet i garderobe i rom 107. Vinyltapet antas å inneholde ftalater over grensen for farlig avfall. Tapetet fjernes fra veggene og leveres til godkjent mottak som farlig avfall.</p> <p>Det er ca. 1 m² med vinyltapet.</p>	 <p>Vinyltapet.</p>
	Maling og puss på betong	<p>Det er påvist bly og/eller sink over grensene for farlig avfall i veggmaling, jf. prøve H1, H35 og H49. I himlingsmaling er det påvist sink over grensen for farlig avfall i prøve H29, samt bly og sink i prøve H47.</p> <p>Avflasset og løs maling, samt maling som fjernes fra betongen, skal håndteres som farlig avfall. Dersom hele veggene/himlingene håndteres med maling kan dette leveres til godkjent mottak som ordinært avfall.</p> <p>Flere steder er det malt tresonitt. Tresonitt må fjernes før materialene kan leveres deponi/nyttiggjøres.</p>	 <p>Hvitmaling på vegg er farlig avfall, prøve H1.</p>

6.8 Fugemasser

Fugemasser kan inneholde mange ulike stoffer herunder asbest, PCB, klorparafiner, ftalater, etc. Generelt kan alle typer fugemasse være farlig avfall, avhengig av hvilke stoffer og konsentrasjoner de inneholder.

Registreringer er vist i Tabell 11.

Tabell 11 Fugemasse - registreringer.

	Materiale	Beskrivelse	Bilde
	Fugemasse med asbest	Oversikt over registrerte fugemasser med asbest er gitt i kapittel 6.2.	
		Det er ikke registrert andre fugemasser, men dette kan dukke opp under riving. I så fall bør fugemassen som minimum testes for asbest. Andre parametere vurderes av miljørådgiver. Eldre fugemasse som ikke inneholder asbest håndteres som PCB-holdig. Nyere fugemasse håndteres som farlig avfall med klorparafiner.	






6.9 Isolasjon



Det finnes mange ulike typer isolasjonsmaterialer som kan inneholde stoffer som gjør at materialene karakteriseres som farlig avfall.

Registreringer er vist i Tabell 12.

Tabell 12 Isolasjon - registreringer.

	Materiale	Beskrivelse	Bilde
	Rørisolasjon av cellegummi	<p>Det er registrert mindre mengder med isolasjon av cellegummi på rør flere steder. Det antas at cellegummi er farlig avfall med brom.</p> <p>Estimert mengde cellegummi er ca. 50 løpemeter. Det kan også ligge cellegummi skjult i konstruksjonen. Mengden er beregnet på bakgrunn av synlige forekomster, og det antas derfor at endelig mengde kan være større.</p> <p>All isolasjon av cellegummi skal leveres til godkjent mottak som farlig avfall mhp. bromerte flammehemmere.</p>	 <p>Cellegummi rundt rør.</p>
	Rørisolasjon av isopor (EPS)	<p>Det er observert isoporisolasjon på rør. Måling med håndholdt XRF viser at EPS-isolasjonen inneholder høye nivåer av brom, og denne skal derfor leveres til godkjent mottak som farlig avfall mhp. bromerte flammehemmere. Estimert mengde er ca. 200 lm.</p>	 <p>Isopor rørisolasjon</p>
	Leddport med PUR-skum	<p>Det er registrert en leddport i verksted som er datert 2003. Porten antas å være isolert med PUR-skum.</p> <p>PUR-skum produsert frem til og med 2003 inneholder KFK/HKFK som gjør at portene er farlig avfall.</p> <p>Porten håndteres som farlig avfall mhp. KFK/HKFK.</p>	 <p>Leddport i verksted.</p>




	Materiale	Beskrivelse	Bilde
	Sandwich-veggpaneler isolert med isopor	<p>I de store hangarene består yttervegger og porter av sandwichpaneler med isopor. Prøve H34 viser at isopor er farlig avfall med bromerte flammehemmere.</p> <p>Platene demonteres hele og leveres inn til godkjent mottak som farlig avfall.</p> <p>Det er ca. 650 m² med sandwichpaneler.</p>	 <p>Vegger og porter til haller (mot sør) som er isolert med isopor</p>
	Korkisolasjon	<p>Det er registrert korkisolasjon på betongsøyle i verkstedet (rom 150). Det er ikke påvist asbest i denne, og nivået av PAH er under grensen for farlig avfall (prøve H53).</p> <p>Korkisolasjon kan håndteres som ordinært avfall.</p> <p>Det ble registrert kork på en søyle i verkstedet, men det er ikke kjent om alle søyler, eller også andre bygningsdeler, er isolert med kork.</p>	 <p>Korkisolasjon på søyle i verksted.</p>
	Det kan også være benyttet isopor og/eller XPS-plater som frostsikring andre steder i bygget. Det er ikke registrert slik isolasjon ved kjerneboring i gulv og vegger. Dersom dette påtreffes, må miljøkartlegger kontaktes for videre vurdering.		

6.10 Elektrisk og elektronisk avfall (EE-avfall)

Iht. Avfallsforskriftens kapittel 1 omfatter EE-avfall alle kasserte EE-produkter. EE-produkter er i Avfallsforskriften definert som «produkter og komponenter som er avhengige av elektrisk strøm eller elektromagnetiske felt for korrekt funksjon, samt utrustning for generering, overføring, fordeling og måling av disse strømmene og felt, herunder omfattes de deler som er nødvendige for avkjøling, oppvarming, beskyttelse m.m. av de elektriske eller elektroniske delene».

Retningslinjer for håndtering av EE-avfall er gitt i Tabell 13.

Tabell 13 Håndtering av EE-avfall.

	Materiale	Beskrivelse	Bilde
	EE-avfall	<p>Omfatter hele det elektriske anlegget. Ledninger, sikringsskap, kontakter, brytere, sparepærer, lysrør osv. som omfattes av arbeidene. Som EE-avfall regnes også kabelkanaler, trekkerør til skjulte installasjoner samt veggbokser og andre koblingsbokser.</p> <p>Sparepærer og lysstoffrør inneholder kvikksølv. Disse må tas ut av armaturen og håndteres forsiktig i egne beholdere/containere slik at de ikke knuses.</p> <p>Alt demonteres uten at det knuses, legges i egnede enheter, f.eks. pallebur. Sparepærer og lysrør skal leveres i egne beholdere.</p> <p>Det er registrert eldre bakelitt brytere og stikkontakter. Disse kan inneholde asbest, men materialene håndteres og leveres sammen med EE-avfallet.</p> <p>Basert på erfaringstall for lignende typer bygg, er det anslått ca. 4 tonn EE-avfall. Avfallet leveres til godkjent mottak som EE-avfall.</p>	 <p>EE-avfall som fordelingstavle, ledninger osv.</p>

6.11 Impregnert og behandlet trevirke

Behandlet trevirke deles inn i to hovedkategorier som skal behandles som farlig avfall:

- Malt trevirke (panel, sponplater mm) der selve malingen kan inneholde polyklorerte bifenyler (PCB), tungmetaller og/eller klorparafiner over grenseverdier for farlig avfall. Eventuelt avflasket eller løs maling behandles som farlig avfall. Trevirke hvor malingen sitter fast håndteres som ordinært avfall.
- Impregnert trevirke behandlet med krom, kobber og arsen (CCA) og kreosot.

Trevirke som benyttes utendørs og i fuktige områder kan være impregnert med krom, kobber og arsen (CCA). Forbud mot krom og arsen i trevirke kom i 2002. Nyere impregnert trevirke inneholder kun kobber og er ikke definert som farlig avfall.

Registreringer er vist i Tabell 14.

Tabell 14 Trevirke - registreringer.

Bygningsmateriale og beskrivelse
<p>Det ble ikke registrert CCA-impregnert trevirke i eller rundt bygningsmassen. Det ble målt med XRF-pistol på vindskier, lekter i verksted, samt panel på fasade.</p> <p>Malt trevirke sorteres for seg og håndteres som behandlet trevirke.</p>



7 Tyngre bygningsmaterialer

7.1 Innledning

Tyngre bygningsmaterialer (betong/leca/tegl osv. med maling/puss/avretting) må leveres til godkjent mottak eventuelt nyttiggjøres iht. retningslinjer gitt i avfallsforskriftens kapittel 14A og veileder «Betong og tegl fra rivearbeider» fra Miljødirektoratet. Avfallsforskriften gir grenseverdier for nyttiggjøring av betong og tegl, mens det i veilederen blant annet er beskrevet retningslinjer for prøvetaking og dokumentasjon ved nyttiggjøring.

Ubehandlet betong og tegl som skal nyttiggjøres uten søknad skal dokumenteres å ha nivåer av tungmetaller, inkl. seksverdig krom, PCB og andre relevante parametere under grenseverdiene gitt i avfallsforskriftens §14a-4. I tillegg er det egne grenseverdier for PCB, bly, kadmium og kvikksølv i maling- og pusslaget (overflatebehandling), gitt i §14a-5. Nyttiggjøring av betong og teglavfall som overskrider grenseverdiene i avfallsforskriften anses å være søknadspliktig.

For overflatebehandlet betong og tegl må det tas prøver av både overflatesjiktet (maling, avrettingsmasser eller murpuss) samt av selve betongen uten overflatebehandling, før betongen/tegl kan defineres som tilstrekkelig ren til å kunne nyttiggjøres uten tillatelse. Grenseverdiene i både §14a-4 og §14a-5 i avfallsforskriften må da overholdes.

Gjennom §14a-3 i avfallsforskriften gis det også krav om fjerning og destruksjon for PCB-holdig maling, murpuss mm, se kapittel 6.6.

Det er viktig å planlegge hvor materialene er tenkt levert i forkant av rivearbeider, da ulike løsninger kan føre til at massene må separeres i ulike fraksjoner.

Det er gitt en oversikt over prøvetaking, resultater og videre håndtering av tyngre bygningsmaterialer i de påfølgende kapitlene. Vurdering av nyttiggjøring er videre i kapitlet angitt med fraksjoner og fargekodene gitt i tabell 15.

Tabell 15 Fargekoder benyttet for å angi klassifisering og muligheter for nyttiggjøring av tyngre bygningsmaterialer.

Klassifisering:	Håndtering:
Innenfor grenseverdier gitt i §14a-4 i avfallsforskriften	Kan nyttiggjøres uten kriterier
Innenfor grenseverdier gitt i §14a-5 i avfallsforskriften	Kan nyttiggjøres iht. kriterier for lavforurensede tynger bygningsmaterialer gitt i kapittel 7.4.
Over grenseverdier gitt i §14a-5 i avfallsforskriften	Kan ikke nyttiggjøres uten tillatelse fra Miljødirektoratet
Over grenseverdi for fjerning og destruksjon av PCB-holdige materialer (> 50 mg/kg)	Må fjernes og destrueres før riving, ref. beskrivelse gitt i kapittel 7.



7.2 Prøvetaking av tyngre bygningsmaterialer

Det er tatt prøver av tyngre bygningsmaterialer, samt overflatebehandling som maling, puss og avretting, som anses å gi et representativt bilde av alle tyngre bygningsmaterialer i bygningsmassen.

Det ble hentet ut betongprøver med kjerneboremaskin, i tillegg til håndholdt meiselbor. Vegger og gulv er ca. 30 cm tykke.

I to prøver tatt med håndholdt meisel (H21 og H23) ble det påvist forurensning, mens kjerneboreprøver på samme steder viser at betongen er ren (KB2 og KB5). Prøver fra kjerneboring vil gi et mer riktig resultat da prøvematerialet tas ut fra midten av kjernene, det er derfor vurdert at prøvene fra kjerneboring blir gjeldende. I videre vurderinger ses det dermed bort fra resultatene av prøvene H21 og H23, og disse er tatt ut av sammenstillingen i Tabell 16.

Plantegning som viser plassering av prøvepunktene er gitt i vedlegg 1, mens bilder tatt av tyngre bygningsmaterialer er vist i Figur 11 og Figur 12.



Figur 11 Betonggulv i korridor 126, prøve KB2, H21 og H6.



Figur 12 Hangar 149. Prøve H17, H18 og KB1.



7.3 Håndtering av tyngre bygningsmaterialer

En oversikt over resultater fra prøver tatt av tyngre bygningsmaterialer sammenstilt mot grenseverdiene for nyttiggjøring gitt i §14a-4 og §14a-5 i avfallsforskriften er gitt i Tabell 16. Materialene er i tabellen farget iht. kodene angitt i Tabell 15.

Tabell 16 Analyseresultater fra kjemisk analyse av ubehandlede tyngre bygningsmaterialer, sammenstilt mot grenseverdiene gitt i §14a-4 og §14a-5 i avfallsforskriften.

Prøve nr.	Prøvested	Bygningsmateriale	As	Pb	Cd	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn	PCB sum7	Krom 6
KB7B	114	Betongvegg innvendig	4,2	3,9	<0,05	12	57	<0,01	26	27	nd	19
KB14	104 ukjent	Betongvegg innvendig										10
KB15	124 Lager	Betongvegg innvendig										11
KB17	112 kontor	Betonghimling	3,8	2,5	<0,05	11	23	<0,01	18	29	nd	1,1
KB8B	114	Betonggulv	8,2	3,4	<0,05	12	23	<0,01	18	29	nd	<0,5
KB3B	125 kontor	Betonggulv	5,6	7,7	<0,05	16	43	<0,01	30	30	nd	4,8
KB2B	126 korridor	Betonggulv	2,1	2,2	<0,05	10	20	<0,01	18	19	nd	<0,5
H20	137 undervisning	Betongstein	<2	4,6	<0,05	6,8	16	<0,01	11	10	nd	<0,5
KB4B	137 undervisning	Betonggulv	2,9	4,3	<0,05	7,2	31	<0,01	15	24	nd	2,8
H18	149 hangar	Betongsøyle	2,1	6,1	<0,05	9,7	29	<0,01	18	82	nd	1,6
H17	149 hangar (øst)	Betonggulv	3,5	6,1	<0,05	6,6	39	<0,01	15	31	nd	8
KB1B	149 hangar (øst)	Betonggulv	2,1	4,1	<0,05	17	65	<0,01	25	13	nd	18
KB9C	149 hangar (øst)	Betonggulv										14
KB10	149 hangar (øst)	Betonggulv										8,3
KB11C	149 hangar (vest)	Betonggulv										2
KB12	149 hangar (vest)	Betonggulv										2,6
KB13	149 hangar (vest)	Betonggulv										2,5
H52	150 verksted	Betong yttervegg	3,8	6,6	0,079	22	33	<0,01	20	35	nd	0,7
KB6B	155 verksted	Betonggulv	2,5	3,1	<0,05	11	20	<0,01	15	20	nd	<0,5
KB6D	155 verksted	Betonggulv (rett under avretting)	2,5	2,9	<0,05	8,5	57	<0,01	31	28	nd	5
KB16	155 verksted	Betonghimling	2,2	<2	<0,05	11	48	<0,01	23	26	nd	14
KB5B	Utvendig	Betong yttervegg	2,8	3,1	<0,05	10	41	<0,01	23	26	nd	7,9
Grenseverdi gitt i §14a-4 i avfallsforskriften			15	60	1,5	100	100	1	75	200	0,01	8
Over grenseverdi gitt i §14a-4 i avfallsforskriften			>15	>60	>1,5	>100	>100	>1	>75	>200	>0,01	>8

nd = ikke påvist



Tabell 17 Analyseresultater fra kjemisk analyse av maling, puss og avretting, sammenstilt mot grenseverdiene gitt i §14a-4 og §14a-5 i avfallsforskriften.

Prøve nr.	Prøvested	Bygningsmateriale	As	Pb	Cd	Cu	Cr	Hg	Ni	Zn	PCB sum7	Krom 6
H28	102 kontor	Puss/maling vegg	2,5	340	0,59	9,8	15	1,4	11	920	0,044	
H29	102 kontor	Maling himling	2,5	880	1,7	2,7	3,7	0,05	2,7	2700	0,062	
H31	111 gang	Malt puss vegg	13	8,2	<0,05	4,5	120	<0,01	60	12	0,02	
KB7A	114	Malt murpuss	2,9	4,3	<0,05	9	42	0,02	21	49	0,005	
KB8A	114	Avretting på gulv	4,9	3	<0,05	9,6	22	<0,01	16	24	nd	
KB3A	125 kontor	Avretting gulv	3	5,3	<0,05	19	23	<0,01	16	53	nd	
H1	125 kontor	Hvitmaling vegg	< 2	2500	2,1	6,3	310	0,11	6,5	2200	2,9	
H2	125 kontor	Hvitmalt puss vegg	2,3	55	<0,05	7,2	16	<0,01	11	75	0,52	
H6	126 korridor	Murpuss vegg	< 2	210	0,096	6,3	79	<0,01	11	20	0,037	
KB2A	126 korridor	Avretting gulv	4,6	18	0,18	11	24	<0,01	17	29	0,54	
H7	128 kontor	Gulvmaling, grå/rød/grønn	< 2	5500	7,1	51	770	0,39	11	1500	3	
H3	129 VVS	Grå/hvit maling himling	5,4	1300	0,45	44	7,8	0,02	7,8	1100	1,9	
H4	129 VVS	Gulvmaling vegg	2,8	740	0,26	12	29	0,08	6,4	560	0,95	
H5	129 VVS	Grå/grønn gulvmaling	3	350	1,9	29	45	0,04	12	950	1,3	
H45	135 kontor	Maling vegg	< 2	9,2	0,24	4,2	25	<0,01	6,6	270	0,16	
H19	137 undervisning	Gråmalt puss vegg	2,6	38	<0,05	5,2	39	<0,01	15	16	0,025	
KB4A	137 undervisning	Avrettingslag	5,1	57	0,23	36	31	<0,01	15	180	1	
H14	138 møterom	Grå gulvmaling	< 2	940	1,6	430	13	0,02	5,1	360	1,5	
H15	138 møterom	Hvit maling og litt puss himling	< 2	17	0,12	4	10	<0,01	5,4	59	0,088	
H16	138 møterom	Veggmaling m/puss (hvit, gul)	2,1	17	0,16	12	45	<0,01	11	35	0,020	
H49	141 undervisningsrom	Gul/oransje maling på betongvegg	< 2	4600	40	9,3	770	0,14	3,2	140000	0,42	
H50	144 ukjent	Lys maling vegger	< 2	1000	0,27	16	15	0,14	7,9	650	0,04	
H51	145 gang	Hvitmaling vegg, hvit bak	< 2	1200	0,6	15	10	0,08	7,2	1300	0,2	
H8	149 hangar	Hvitmalt puss vegg (på tresonitt)	2,1	20	<0,05	7,4	17	<0,01	13	23	0,019	
H9	149 hangar	Gulvmaling, lys grå/gul	< 2	100000	7,2	37	25000	0,05	7,4	530	11	
H13	149 hangar	Avretting	3,5	52	0,068	71	35	<0,01	23	330	0,067	
KB9A	149 hangar (øst)	Avretting øverste cm									0,028	
KB9B	149 hangar (øst)	Avretting 2-3 cm (blandprøve kjerne 9, 10 og 11)									nd	
KB11A	149 hangar (vest)	Avretting øverste 2 cm									0,29	
KB11B	149 hangar (vest)	Avretting 3-7 cm (blandprøve kjerne 11, 12 og 13)									nd	
H38	150 verksted	Gulvmaling	< 2	36	0,4	95	14	0,01	4,8	88	100	
H40	150 verksted	Hvitmaling vegg	< 2	32	0,51	4	9,1	<0,01	2,3	12	7,7	
H47	150 verksted	Himlingsmaling	2,1	1300	1,9	9	72	0,01	8,8	2300	0,11	
H35	155 verksted	Gråmaling vegg	< 2	6000	110	20	1100	0,1	14	12000	1,4	
H36	155 verksted	Hvitmaling vegg	< 2	400	1,8	11	110	<0,01	12	140	0,71	
H37	155 verksted	Puss vegg	3,1	13	1,6	9,8	16	<0,01	11	1200	nd	
KB6A	155 verksted	Malt avretting	3,7	11	<0,05	7,9	19	<0,01	13	25	41	
KB6C	155 verksted	Avrettingslag									3,4	
H39	156 verksted	Gulvmaling	< 2	20000	28	280	7600	0,28	1400	7000	4,4	
H22	Utvendig	Grønnmalt puss	3,3	9,9	<0,05	8,5	26	<0,01	16	25	nd	
H25	Utvendig	Grønnmaling vegg	2,6	300	2,2	180	540	0,29	78	220	3,7	
KB5A	Utvendig	Malt murpuss	< 2	29	0,15	21	250	0,02	30	58	0,025	
Grenseverdi gitt i §14a-4 i avfallsforskriften				60	1,5			1			0,01	
Grenseverdi gitt i §14a-5 i avfallsforskriften				1500	40			40			1	
Over grenseverdi gitt i §14a-5 i avfallsforskriften				>1500	>40			>40			>1	
Over grenseverdi for fjerning og destruksjon, gitt i §14a-3 i avfallsforskriften											>50	

nd = ikke påvist

Som det fremgår av Tabell 16 og Tabell 17 tilfredsstiller deler av de tyngre bygningsmaterialene grenseverdiene for nyttiggjøring gitt i avfallsforskriften. Forslag til håndtering av tyngre bygningsmaterialer er gitt i Tabell 18.

Yttervegger er isolert med tresonitt, som skal fjernes før betongveggene rives. Tresonitten er pusset og malt, og maling og puss vil fjernes og håndteres sammen med tresonitten. Det er derfor ikke nødvendig med fjerning av maling på vegger med tresonitt.



Tabell 18 Forslag til håndtering av tyngre bygningsmaterialer og overflatebehandling

Plassering/romnr.	Bygningsdel	Håndtering
Kan nyttiggjøres uten søknad, tilfredsstillende §14a-4		
Rom 101-125, 130, 133-135, 140-148	Betonggulv	Nyttiggjøres eller leveres til godkjent mottak. Gulvbelegg og lim fjernes.
Kan nyttiggjøres iht. kriterier gitt i avfallsforskriften, se kapittel 7.4		
Innvendige vegger, med unntak av vegger i rom 124-128, 130-132, 141 samt 150-156	Malte, pussede vegger	Nyttiggjøres eller leveres til godkjent mottak.
Kontorareal øst (rom 101-132), unntatt rom 129	Malt himling	Nyttiggjøres eller leveres til godkjent mottak.
Kan ikke nyttiggjøres uten nærmere vurdering/søknad, forurensset		
Hangar 149, vest	Malt betonggulv	Leveres til godkjent mottak. Betonggulv kan nyttiggjøres iht. kriterier gitt i avfallsforskriften dersom øverste gulvmaling fjernes.
Hangar 149, øst	Malt betonggulv	Leveres til godkjent mottak. Betonggulv kan nyttiggjøres iht. kriterier gitt i avfallsforskriften dersom øverste gulvmaling fjernes, og søknad om nyttiggjøring godkjennes.
Rom 126-129, og 131-132, 136-138, 156	Malt betonggulv	Leveres til godkjent mottak. Gulv kan nyttiggjøres dersom maling fjernes.
Yttervegger	Malte støpte vegger	Leveres til godkjent mottak. Betongen kan nyttiggjøres dersom grønnmaling på utvendig side fjernes. Malt pusset tresnitt på innvendig side må fjernes.
Vegg mellom hangar 149 og kontorareal mot øst.	Støpt vegg	Leveres til godkjent mottak. Betongveggen kan nyttiggjøres dersom søknad om nyttiggjøring godkjennes.
Rom 124-128, 130-132, 141, samt 150-156	Innvendige støpte vegger	Leveres til godkjent mottak. Vegger kan nyttiggjøres dersom maling fjernes.
Verksted (rom 150-156)	Støpt himling	Leveres til godkjent mottak. Betongen kan nyttiggjøres dersom søknad om nyttiggjøring godkjennes.
Rom 129	Malt himling	Leveres til godkjent mottak. Dersom maling fjernes, kan himling nyttiggjøres.
Skal fjernes og destrueres		
Verksted 150 - 155	Malt betonggulv	Malingen fjernes og leveres til godkjent mottak for destruksjon. Dersom gjenværende betong ønskes nyttiggjort, må avrettingslaget fjernes (4 cm). Underliggende betong er ren og kan da nyttiggjøres.

Alle tyngre bygningsmaterialer som ikke nyttiggjøres skal leveres til godkjent mottak. Eventuell sortering av materialer i forskjellige fraksjoner (rene, lavforurensede) må avklares med aktuelt mottak.

Uavhengig av sluttdisponering skal armeringsjern i betong som rives sorteres ut og leveres til materialgjenvinning. Andre materialer som lim, gulvbelegg, tresnitt, osv. må også fjernes fra tyngre bygningsmaterialer før sluttdisponering.



7.4 Generelle kriterier for nyttiggjøring iht. avfallsforskriftens kapittel 14a

Nyttiggjøring av betong, tegl osv. forutsetter at materialene benyttes til nytteformål, det vil si at materialene brukes til allerede planlagte tiltak og erstatter andre masser som ellers ville blitt kjøpt inn. Eksempler på nyttiggjøring kan være igjenfylling av byggegrop, bærelag i vei osv.

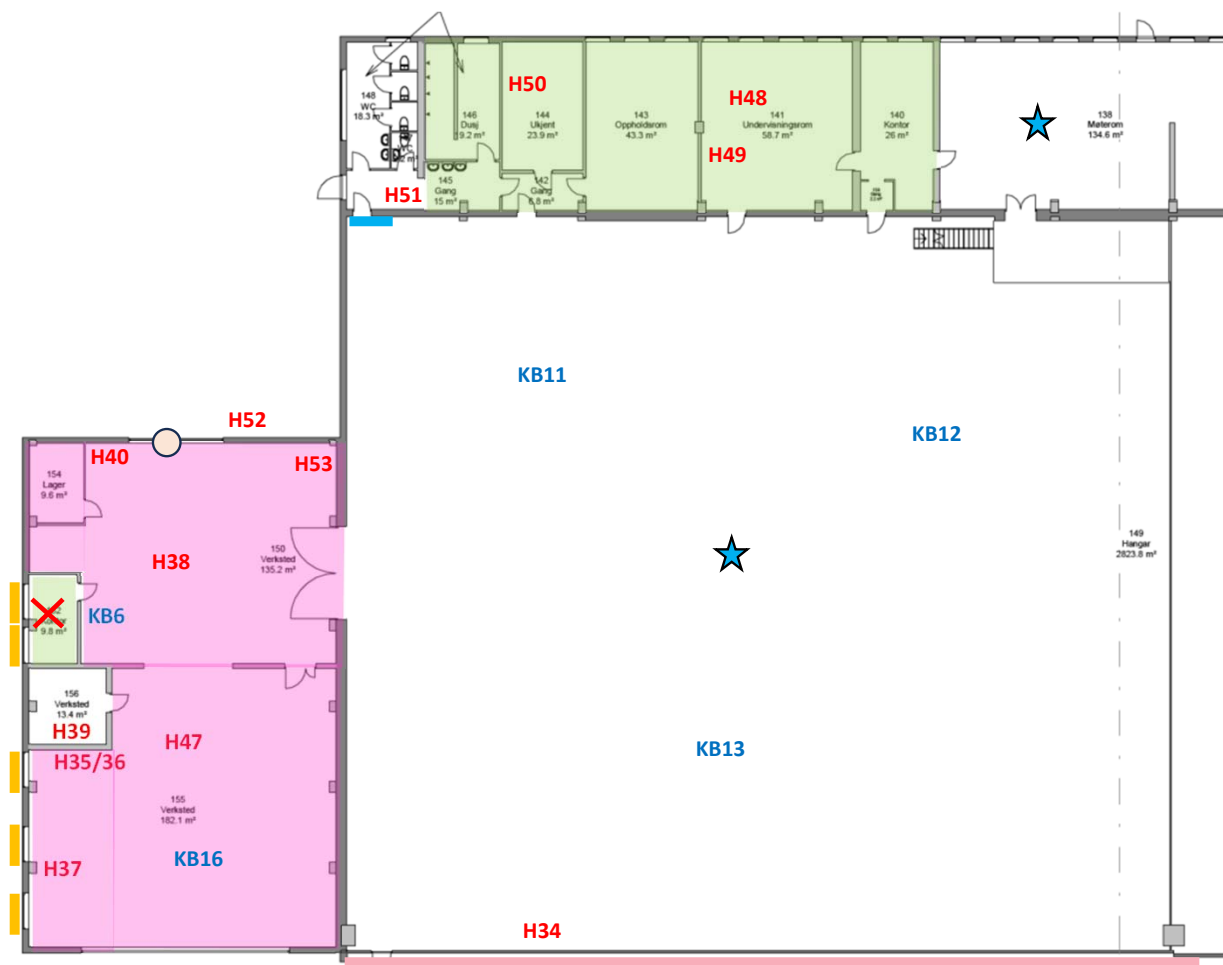
For materialer hvor både selve betongen/teglstein og eventuell overflatebehandling er under grenseverdiene i §14a-4 er det ikke gitt spesifikke kriterier for nyttiggjøring. For nyttiggjøring hvor overflatebehandlinger overskrider grenseverdiene i §14a-4, men er innenfor grenseverdiene gitt i §14a-5, gjelder følgende kriterier:

- Avfallet tildekkes med et toppdekke, enten fast dekke eller 0,5 meter masser
- Avfallet brukes ikke i sjø eller myrområder
- Avfallet legges minst 1 meter over høyeste grunnvannstand.

Betong som nyttiggjøres skal ikke inneholde isolasjon, isopor, plast, strie/tapet eller annet avfall. Eventuelle forekomster må fjernes før nyttiggjøring.

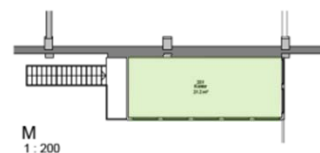
Nyttiggjøring av materialer dokumenteres med egenerklæring. Egenerklæringen skal inneholde informasjon om plassering, mengde, dybde og overdekking, samt informasjon om hvor materialene stammer fra med referanse til gjeldende miljøkartlegging og prøvetaking.

Vedlegg 1 Hangar 3 Plan 1, del 1



Tegnforklaring

- P1** Prøvepunkt
- Branndør som kan inneholde asbest
- Fuger i gulv med asbest
- Vinylbelegg med ftalat
- Isolerglassruter med klorparafiner
- Isolert leddport med KFK/HKFK
- Sandwich veggpaneler med brom
- Gulvmaling med PCB - saneringsplikt
- Rom som ikke er kontrollert



Prøver

- H34 Isopor vegg
- H35 Gråmaling vegg
- H36 Hvitmaling vegg
- H37 Murpuss vegg
- H38 Gulvmaling
- H39 Gulvmaling
- H40 Hvitmaling vegg
- H47 Himlingsmaling
- H48 Papp på rør
- H49 Gul/oransje veggmaling
- H50 Veggmaling
- H51 Hvit veggmaling/belegg
- H52 Betong yttervegg
- H53 Korkisolasjon

Følgende er ikke inntegnet:

- EE-avfall
- Cellegummi/isopor med brom
- Maling på gulv og vegger som er farlig avfall

Kjerneboring

- KB6 Betonggulv
- KB11 Betonggulv
- KB12 Betonggulv
- KB13 Betonggulv
- KB16 Betonghimling

Vedlegg 1 Hangar 3 Plan 1, del 2



Tegnforklaring

- XX Prøvepunkt
- Branndører som kan inneholde asbest
- ★ Fuger i gulv med asbest
- Vinylbelegg med ftalat
- Vinylister med ftalat
- Vinyltapet med ftalat
- Isolerglassruter med klorparafiner
- Sandwich veggpaneler med brom
- ✗ Rom som ikke er kontrollert

Følgende er ikke inntegnet:

- EE-avfall
- Cellegummi/isopor med brom
- Maling på gulv og vegger som er farlig avfall

Prøver

- H1 Hvitmaling vegg
- H2 Hvit malt puss vegg
- H3 Grå/hvit maling himling
- H4 Gulmaling vegg
- H5 Grå/grønn gulvmaling
- H6 Murpuss vegg
- H7 Grå/rød/grønn gulvmaling
- H8 Hvit malt puss vegg
- H9 Lys grå/gul gulvmaling
- H10 Svart papp i vegg
- H11 Øvre del fuge
- H12 Nedre del fuge
- H13 Topplag betonggulv
- H14 Grå gulvmaling
- H15 Hvitmaling/litt puss himling
- H16 Hvit/gul veggmaling
- H17 Betonggulv (nedre del)
- H18 Betongsøyle
- H19 Grå malt puss vegg
- H20 Betongstein
- H21 Betonggulv
- H22 Grønn malt puss
- H23 Betong yttervegg
- H24 Vinduskitt
- H25 Grønnmaling vegg
- H26 2 lag vinyl+linoleum
- H27 Sort lim under gulvbelegg
- H28 Malt puss
- H29 Maling himling
- H30 Papp gulv
- H31 Malt puss
- H32 Vinyl+linoleum
- H33 Rød linoleum
- H43 Kitt koblede ruter
- H44 Nedre lag gulvbelegg
- H45 Malt puss
- H46 Papp bak tresonitt

Kjerneboring

- KB1 Betonggulv
- KB2 Betonggulv
- KB3 Betonggulv
- KB4 Betonggulv
- KB5 Støpt yttervegg
- KB7 Innvendig betongvegg
- KB8 Betonggulv
- KB9 Betonggulv
- KB10 Betonggulv
- KB14 Betongvegg
- KB15 Betongvegg
- KB17 Betonghimling

Vedlegg 1 Hangar 3 Takplan



Prøver

H41 Eldre takpapp

H42 Eldre takpapp

Tegnforklaring

XX Prøvepunkt

Prøve nr.	Prøvested	Bygningsmateriale	Resultat (mg/kg)										Krom 6	PAH	Klorparafiner	CCA	Bromerte flammehemmere	Asbest
			As	Pb	Cd	Cu	Cr tot	Hg	Ni	Zn	PCB sum7							
H1	125 kontor	Hvitmaling vegg	< 2	2500**	2,1	6,3	310	0,11	6,5	2200	2,9							
H2	125 kontor	Hvitmalt puss vegg	2,3	55	<0,05	7,2	16	<0,01	11	75	0,52							
H3	129 VVS	Grå/hvit maling himling	5,4	1300	0,45	44	7,8	0,02	7,8	1100	1,9							
H4	129 VVS	Gulvmaling vegg	2,8	740	0,26	12	29	<0,08	6,4	560	0,95							
H5	129 VVS	Grå/grønn gulvmaling	3	350	1,9	29	45	0,04	12	950	1,3							
H6	126 korridor	Murpuss vegg	< 2	210	0,096	6,3	79	<0,01	11	20	0,037							
H7	128 kontor	Gulvmaling, grå/red/grønn	< 2	5500	7,1	51	770	0,39	11	1500	3							
H8	149 hangar	Hvitmalt puss vegg (på tresnitt)	2,1	20	<0,05	7,4	17	<0,01	13	23	0,019							
H9	149 hangar	Gulvmaling, lys grå/gul	< 2	10000	7,2	37	25000	0,05	7,4	530	11							
H10	149 hangar	Svart papp																
H11	149 hangar	Øvre del fuge									5,2		700				Ikke asbest	
H12	149 hangar	Nedre del fuge									3,1		1100				Påvist asbest	
H13	149 hangar	Topplag betonggulv	3,5	52	0,068	71	35	<0,01	23	330	0,067	0,8					Påvist asbest	
H14	138 møterom	Grå gulvmaling	< 2	940	1,6	430	13	0,02	5,1	360	1,5							
H15	138 møterom	Hvit maling og litt puss himling	< 2	17	0,12	4	10	<0,01	5,4	59	0,088							
H16	138 møterom	Veggmaling n/puss (hvit, gul)	2,1	17	0,16	12	45	<0,01	11	35	0,020							
H17	149 hangar	Betonggulv (nedre del)	3,5	6,1	<0,05	6,6	39	<0,01	15	31	nd	8						
H18	149 hangar	Betongsøyve	2,1	6,1	<0,05	9,7	29	<0,01	18	82	nd	1,6						
H19	137 undervisning	Gråmalt puss vegg	2,6	38	<0,05	5,2	39	<0,01	15	16	0,025						Ikke asbest	
H20	137 undervisning	Betongstein	<2	4,6	<0,05	6,8	16	<0,01	11	10	nd	<0,5						
H21	126 korridor	Betonggulv	< 2	4,6	<0,05	6,8	16	<0,01	11	10	0,05	3						
H22	Utvendig	Grønnmalt puss	3,3	9,9	<0,05	8,5	26	<0,01	16	25	nd							
H23	Utvendig	Betong yttervegg	15	10	<0,05	28	230	<0,01	66	6,6	nd	21					Ikke asbest	
H24	Utvendig, 129	Vinduskitt															Ikke asbest	
H25	Utvendig	Grønnmaling vegg	2,6	300	2,2	180	540	0,29	78	220	3,7		Ikke påvist					
H26	102 kontor	2 lag vinyl+linoleum															Ikke asbest	
H27	102 kontor	Sort lim under beleg															Ikke asbest	
H28	102 kontor	Puss/maling vegg	2,5	340	0,59	9,8	15	1,4	11	920	0,044							
H29	102 kontor	Maling himling	2,5	880	1,7	2,7	3,7	0,05	2,7	2700	0,062							
H30	104	Papp gulv under tre															Ikke asbest	
H31	111 gang	Malt puss vegg	13	8,2	<0,05	4,5	120	<0,01	60	12	0,02							
H32	113 kontor	Vinyl+linoleum															Ikke asbest	
H33	115 gang	Rød linoleum															Ikke asbest	
H34	149 hangar	Isopor yttervegg														Påvist		
H35	155 verksted	Gråmaling vegg	< 2	6000	110	20	1100	0,1	14	12000	1,4							
H36	155 verksted	Hvitmaling vegg	< 2	400	1,8	11	110	<0,01	12	140	0,71							
H37	155 verksted	Puss vegg	3,1	13	1,6	9,8	16	<0,01	11	1200	nd							
H38	150 verksted	Gulvmaling	< 2	36	0,4	95	14	0,01	4,8	88	0,98							
H39	156 verksted	Gulvmaling	< 2	20000	28	280	7600	0,28	1400	7000	4,4							
H40	150 verksted	Hvitmaling vegg	< 2	32	0,51	4	9,1	<0,01	2,3	12	7,7							
H41	Tak 155 verksted	Takpapp															Ikke asbest	
H42	Tak 149 hangar	Takpapp															Ikke asbest	
H43	Utvendig	kitt koblede ruter															Ikke asbest	
H44	133	Nederste gulvbelegg															Ikke asbest	
H45	135 kontor	Maling vegg	< 2	9,2	0,24	4,2	25	<0,01	6,6	270	0,16							
H46	149 hangar	Papp i vegg bak tresnitt															Ikke asbest	
H47	150 verksted	Himlingmaling	2,1	1300	1,9	9	72	0,01	8,8	2300**	0,11							
H48	141 undervisningsrom	Papp på rør															Ikke asbest	
H49	141 undervisningsrom	Gul/oransje maling på betongvegg	< 2	4600	40	9,3	770	0,14	3,2	140000	0,42							
H50	144 uljent	Lys maling vegger	< 2	1000	0,27	16	15	0,14	7,9	650	0,04							
H51	145 gang	Hvitmaling vegg, hvit bak	< 2	1200	0,6	15	10	0,08	7,2	1300	0,2						Ikke asbest	
H52	150 verksted	Betong yttervegg	3,8	6,6	0,079	22	33	<0,01	20	35	nd							
H53	150 verksted	Korkisolasjon											6,5				Ikke asbest	
H54		Brun vinyl																
H55		Grønn maling																
KB1	149 hangar	Betonggulv	2,1	4,1	<0,05	17	65	<0,01	25	13	nd	18						
KB2A	126 korridor	Avretting gulv	4,6	18	0,18	11	24	<0,01	17	29	0,54							
KB2B	126 korridor	Betonggulv	2,1	2,2	<0,05	10	20	<0,01	18	19	nd	< 0,5						
KB3A	125 kontor	Avretting gulv	3	5,3	<0,05	19	23	<0,01	16	53	nd							
KB3B	125 kontor	Betonggulv	5,6	7,7	<0,05	16	43	<0,01	30	30	nd	4,8						
KB4A	137 undervisning	Avrettingslag	5,1	57	0,23	36	31	<0,01	15	180	1							
KB4B	137 undervisning	Betonggulv	2,9	4,3	<0,05	7,2	31	<0,01	15	24	nd	2,8						
KB5A	Utvendig	Malt murpuss	< 2	29	0,15	21	250	0,02	30	58	0,025							
KB5B	Utvendig	Betong yttervegg	2,8	3,1	<0,05	10	41	<0,01	23	26	nd	7,9						
KB6A	155 verksted	Malt avretting	3,7	11	<0,05	7,9	19	<0,01	13	25	41	<0,5						
KB6B	155 verksted	Betonggulv	2,5	3,1	<0,05	11	20	<0,01	15	20	nd	<0,5						
KB6C	155 verksted	Avrettingslag									3,4							
KB6D	155 verksted	Betonggulv (rett under avrettingslag)	2,5	2,9	<0,05	8,5	57	<0,01	31	28	nd	5						
KB7A	114	Malt murpuss	2,9	4,3	<0,05	9	42	0,02	21	49	0,0054							
KB7B	114	Betongvegg	4,2	3,9	<0,05	12	57	<0,01	26	27	nd	19						
KB8A	114	Avretting på gulv	4,9	3	<0,05	9,6	22	<0,01	16	24	nd							
KB8B	114	Betonggulv	8,2	3,4	<0,05	12	23	<0,01	18	29	nd	< 0,5						
KB9A	149 hangar (øst)	Avretting øverste cm (blandprøve kjerne 9, 10 og 11)									0,028							
KB9B	149 hangar (øst)	Avretting 2-3 cm (blandprøve kjerne 9, 10 og 11)									nd							
KB9C	149 hangar (øst)	Betonggulv										14						
KB10	149 hangar (øst)	Betonggulv										8,3						
KB11A	149 hangar (vest)	Avretting øverste 2 cm (blandprøve kjerne 11, 12 og 13)									0,29							
KB11B	149 hangar (vest)	Avretting 3-7 cm (blandprøve kjerne 11, 12 og 13)									nd							
KB11C	149 hangar (vest)	Betonggulv										2						
KB12	149 hangar (vest)	Betonggulv										2,6						
KB13	149 hangar (vest)	Betonggulv										2,5						
KB14	104 uljent	Betongvegg										10						
KB15	124 Lager	Betongvegg										11						
KB16	155 verksted	Betonghimling	2,2	<2	<0,05	11	48	<0,01	23	26	nd	14						
KB17	112 kontor	Betonghimling	3,8	2,5	<0,05	11	23	<0,01	18	29	nd	1,1						
XRF-måling		Isopor risisolasjon															Påvist	
XRF-måling		Trevirke															Ikke påvist	
Grenseverdi iht. §14a-4 i avfallsforskriften			15	60	1,5	100	100	1	75	200	0,01	8	2				Ikke påvist	
Ordinært avfall			>1000	>2500	>1000	>2500	>100000	>2500	>10000	>25000	>10	>1000	>2500*	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke påvist	Ikke asbest	
Påvist avfall														Påvist	Påvist	Påvist	Påvist asbest	
N.D. = Ikke påvist																		

**Ikke over grenseverdier for enkeltstoffer, men blir farlig avfall pga summeringsregel.

Oversikt over grenseverdier for helse- og miljøfarlige stoffer				
Stoff	Farlig avfall	Avf.forskr § 14a 4	Avf.forskr § 14a-5	Kommentar
	Grenseverdi for farlig avfall (mg/kg)	Grenseverdi i betong- og teglavfall (mg(kg)	Grenseverdi i maling, fuger, murpuss (mg/kg)	
Asbest	Alltid farlig avfall			Arbeidsmiljøproblem
Keramiske fiber				Gjelder spesielt i offshore sammenheng
CCA (kobber-krom-arsen)	Alltid farlig avfall			
Antimon	10 000			
Arsen	1 000	15		
Bly	2 500	60	1 500	
Kadmium	1 000	1,5	40	
Kobber	2 500	100		
Krom total	100 000	100		
Krom VI (seksverdig krom)	1 000	8		
Kvikksølv	2 500	1	40	
Nikkel	1 000	75		
Sink	2 500	200		
Bisfenol A	3 000			
Bromerte flammehemmere	2 500			
Dioksiner	0,015			
Etylenglykol (frostvæske)				
Ftalater - DEHP	3 000			Se veileder fra NFFA for øvrige ftalater.
Ftalater - DBP	3 000			
Ftalater - BBP	2 500			
Ftalater - DIDP	2 500			
Hydrofluorkarboner (HFK)	1 000			
Hydroklorfluorkarboner (HKFK)	1 000			
Klorfluorkarboner (KFK)	1 000			
Klorparafiner	2 500			For hver gruppe: SCCP, MCCP
Klororganiske fosfater	3 000			
Oljeforbindelser (alifater)	10 000	100		Se forskriften
Pentaklorfenol (PCP)	2 500			
Perfluoroktansulfonat (PFOS)	3 000			
Perfluoroktylsyre (PFOA)	3 000			
Polyaromatiske Hydrokarboner (PAH)	2 500	2		Sjekk også grense for hvert stoff av PAH
Polyklorerte Bifenylr (ΣPCB-7)	10	0,01	1	Grenseverdi FA: 50 mg/kg for PCB total
Polysiloksaner	30 000			
Svovelheksafluorid (SF ₆)	Alltid farlig avfall			Drivhusgass, brukt i høyspenning (EE-avfall) og isolerglass
Radioaktive forbindelser	Alltid farlig avfall			
Americium-241	Alltid farlig avfall			

Multiconsult Norge AS
 Sluppenvegen 15
 7037 TRONDHEIM
Attn: Heidi Blix Madsen
AR-26-MM-003836-01
EUNOMO-00493816

 Prøvemottak: 08.01.2026
 Temperatur:
 Analyseperiode: 08.01.2026 07:15 - 16.01.2026 14:31

Referanse: 59198 Gunnar Hofsmo prosjektnr.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2026-01080139	Prøvetakingsdato:	06.01.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M Skogvold		
Prøvemerkning:	H1	Analysestartdato:	08.01.2026		
	Hvitmaling vegg				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	2500	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	2.1	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	6.3	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	310	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.11	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	6.5	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	2200	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	46	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.014	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.21	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.75	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.89	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.59	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.38	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.059	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b) Sum PCB	2.9 mg/kg	0.005	DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	14 mg/kg	0.005	DS/EN 17322mod.:2020

Prøvenr.:	439-2026-01080142	Prøvetakingsdato:	06.01.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M Skogvold		
Prøvemerkning:	H 2	Analysesstartdato:	08.01.2026		
	Hvitmalt puss vegg				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.3	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	55	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	7.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	16	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	75	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	1.7	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.037	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.12	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.17	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.12	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.069	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.01	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.52	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	2.6	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: 439-2026-01080144

Prøvetype: Bygningsmaterialer

Prøvemerkning: H 3

Grå/hvit maling himling

Prøvetakingsdato: 06.01.2026

Prøvetaker: Silje M Skogvold

Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	5.4	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	1300	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.45	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	44	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	7.8	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.02	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	7.8	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	1100	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.032	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.10	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.35	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.48	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.59	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.33	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.069	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	1.9	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	9.7	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080145**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 4
 Gulmaling vegg

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.8	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	740	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.26	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	12	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	29	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.08	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	6.4	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	560	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.026	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.037	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.16	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.24	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.30	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.16	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.032	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.95	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	4.8	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080146**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 5
 Grå/grønn gulvmaling

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	3.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	350	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	1.9	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	29	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	45	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.04	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	12	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	950	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	2.0	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.55	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.28	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.13	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.13	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.076	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.058	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.05	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	1.3	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	6.4	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080148**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 6
 Murpuss vegg

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	210	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.096	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	6.3	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	79	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	20	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.0061	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.0089	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.016	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.0067	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.037	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.19	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080150**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 7
 Gulvmaling, grå/rød/grønn

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	5500	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	7.1	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	51	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	770	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.39	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	1500	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	23	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.019	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.28	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.77	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.95	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.51	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.36	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.062	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	3.0	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	15	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080151**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 8
 Hvitmalt puss vegg (på tresonitt)

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	20	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	7.4	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	17	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	13	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	23	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	0.7	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.011	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.0078	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.019	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.096	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: 439-2026-01080152

Prøvetype: Bygningmaterier

Prøvemerkning: H 9
Gulvmaling, lys grå/gul

Prøvetakingsdato: 06.01.2026

Prøvetaker: Silje M Skogvold

Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	100000	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	7.2	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	37	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	25000	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.05	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	7.4	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	530	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	2600	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.013	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.21	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	1.5	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	1.0	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	4.0	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	3.1	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	1.6	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	11	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	57	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Prøvenr.: 439-2026-01080154

Prøvetype: Bygningmaterier

Prøvemerkning: H 10
Svart papp

Prøvetakingsdato: 06.01.2026

Prøvetaker: Silje M Skogvold

Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist				NFX43-050 July 2021

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080156**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 11
 Øvre del fuge

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	Chrysotile				NFX43-050 July 2021
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.022	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.17	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	1.0	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.51	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	1.7	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	1.4	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.41	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	5.2	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	26	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)* Acenaften	3.5	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Acenaftylen	2.3	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Antracen	32	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[a]antracen	30	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[a]pyren	20	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[b]fluoranten	29	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[ghi]perylene	9.8	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[k]fluoranten	13	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Dibenzo[a,h]antracen	2.9	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fenantren	220	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fluoranten	170	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fluoren	2.5	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Indeno[1,2,3-cd]pyren	9.7	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Krysen	37	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)* Naftalen	0.55 mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Pyren	120 mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Sum PAH (16)				
b)* Sum PAH(16) EPA	700 mg/kg			REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080157**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 12
 Nedre del fuge

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	Chrysotile				NFX43-050 July 2021
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.02	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.057	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.49	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.21	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	1.1	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.77	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.45	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	3.1	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	15	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)* Acenaften	14	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Acenaftylen	1.3	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Antracen	57	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[a]antracen	66	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[a]pyren	53	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[b]fluoranten	43	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[ghi]perylene	22	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[k]fluoranten	25	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Dibenzo[a,h]antracen	6.3	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fenantren	330	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fluoranten	230	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fluoren	4.9	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Indeno[1,2,3-cd]pyren	27	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Krysen	56	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)* Naftalen	1.5 mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Pyren	170 mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Sum PAH (16)				
b)* Sum PAH(16) EPA	1100 mg/kg			REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2

Merknader:

For analyse av PCB-er er deteksjonsgrensen hevet på grunn av prøvematerialets egenskaper.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080159**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 13
 Topplag betonggulv

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	3.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	52	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.068	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	71	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	35	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	23	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	330	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	0.8	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.0071	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.025	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.021	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.013	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.067	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.33	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080161**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 14
 Grå gulvmaling

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	940	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	1.6	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	430	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	13	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.02	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	5.1	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	360	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	0.8	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	0.016	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.021	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.15	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.16	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.49	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.38	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.24	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	1.5	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	7.3	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080162**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 15
 Hvit maling og litt puss himling

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	17	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.12	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	4.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	10	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	5.4	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	59	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	1.2	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.0055	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.024	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.01	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.023	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.021	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.0054	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.088	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.44	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080163**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 16
 Veggmalings m/puss (hvit, gul)

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist				NFX43-050 July 2021
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	17	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.16	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	12	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	45	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	35	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	0.6	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.011	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.0087	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.02	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.098	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: 439-2026-01080164

Prøvetype: Bygningsmaterialer

Prøvemerkning: H 17

Betonggulv (nedre del)

Prøvetakingsdato: 06.01.2026

Prøvetaker: Silje M Skogvold

Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	3.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	6.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	6.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	39	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	31	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	8.0	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080165**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 18
 Betongsøyle

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	6.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	9.7	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	29	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	18	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	82	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	1.6	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080166**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 19
 Gråmalt puss vegg

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist				NFX43-050 July 2021
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	38	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	5.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	39	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	15	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	16	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	2.1	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.0081	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.0093	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.008	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.025	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.13	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080167**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 20
 Betongstein

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	4.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	6.8	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	16	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	11	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	10	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080168**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 21
 Betonggulv

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	3.3	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	9.9	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	8.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	26	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	16	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	25	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	3.0	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.011	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.0095	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.014	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.0099	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.0059	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.05	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.25	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080169**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 22
 Grønnmalt puss

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	15	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	10	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	28	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	230	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	66	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	6.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-01080170	Prøvetakingsdato:	06.01.2026			
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M Skogvold			
Prøvemerkning:	H 23	Analysesstartdato:	08.01.2026			
	Betong yttervegg					
Analyse		Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b)	Arsen (As)	2.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b)	Bly (Pb)	16	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b)	Kadmium (Cd)	0.094	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b)	Kobber (Cu)	10.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b)	Krom (Cr)	63	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b)	Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b)	Nikkel (Ni)	25	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b)	Sink (Zn)	110	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b)	Krom VI (Cr6+)	21	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7						
b)	PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)	PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)	PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)	PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)	PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)	PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)	PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b)	Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
b)	Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Prøvenr.:	439-2026-01080171	Prøvetakingsdato:	06.01.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M Skogvold		
Prøvemerkning:	H 24	Analysesstartdato:	08.01.2026		
	Vinduskitt				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist				NFX43-050 July 2021

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01080172**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H 25
 Grønnmaling vegg

Prøvetakingsdato: 06.01.2026
 Prøvetaker: Silje M Skogvold
 Analysestartdato: 08.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	2.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	300	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	2.2	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	180	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	540	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.29	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	78	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	220	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	3.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) Klorparafiner (SCCP+MCCP)					
b) Sum C10- til C13-klorparaffiner inkl. LOQ	< 1000	mg/kg	1000		DS/EN ISO 18219-1:2021 mod., DS/EN ISO 18219-2:2021 mod.
b) Sum C14- til C17-klorparaffiner inkl. LOQ	< 1000	mg/kg	1000		DS/EN ISO 18219-1:2021 mod., DS/EN ISO 18219-2:2021 mod.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	1.5	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	1.6	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.31	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.16	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.078	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.061	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	0.022	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	3.7	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	18	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a) Eurofins Environment Testing Polska, Aleja Wojska Polskiego 90, 82-200, Malbork AB 1609,
b)* Eurofins VBM Laboratoriet, Industrivej 1, 9440, Aabybro
b) Eurofins VBM Laboratoriet, Industrivej 1, 9440, Aabybro DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179,

Kopi til:

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)

Moss 16.01.2026

Kjetil Sjaastad

Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.: 439-2026-01300358		Prøvetakingsdato: 27.01.2026				
Prøvetype: Bygningsmaterialer		Prøvetaker: SMS				
Prøvemerkning: H26		Analysestartdato: 30.01.2026				
Analyse		Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)		ikke påvist				NFX43-050 July 2021

Prøvenr.: 439-2026-01300359	Prøvetakingsdato: 27.01.2026
Prøvetype: Bygningsmaterialer	Prøvetaker: SMS
Prøvemerkning: H27	Analysestartdato: 30.01.2026
Analyse	Resultat Enhet LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist NFX43-050 July 2021

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300360**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H28

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	340	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	0.59	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	9.8	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	15	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	1.4	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	11	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	920	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	1.2	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.0075	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.015	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.012	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.0094	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.044	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.22	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300361**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H29

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	880	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	1.7	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	2.7	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	3.7	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	0.05	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	2.7	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	2700	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.008	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.008	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.018	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.0084	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.016	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.019	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.008	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.062	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.31	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-01300362	Prøvetakingsdato:	27.01.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS		
Prøvemerkning:	H30	Analysestartdato:	30.01.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist				NFX43-050 July 2021

Prøvenr.:	439-2026-01300363	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H31	Analysestartdato:	30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	13	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	8.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	4.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	120	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	60	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	12	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.0081	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.0054	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.0064	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.02	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.10	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-01300364	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H32	Analysestartdato:	30.01.2026
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Prøvenr.:	439-2026-01300365	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H33	Analysestartdato:	30.01.2026
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Prøvenr.:	439-2026-01300366	Prøvetakingsdato:	27.01.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS		
Prøvemerkning:	H34	Analysestartdato:	30.01.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a)* Bromerte flammehemmere (Avfallsforskriften)					
a)* Pentabromdifenyloleter	<10	mg/kg	10		GC-MS
a)* Oktabromdifenyloleter	<10	mg/kg	10		GC-MS
a)* Dekabromdifenyloletere	<10	mg/kg	10		GC-MS
a)* Heksabromsyklododekan (HBCD)	4100	mg/kg	10		GC-MS
a)* Tetrabrombisfenol A (TBBPA)	<10	mg/kg	10		GC-MS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300367**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H35

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	6000	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	110	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	20	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	1100	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	0.10	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	14	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	12000	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	140	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.007	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	0.14	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.37	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.27	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.29	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.25	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.08	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	1.4	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	7.0	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

For analyse av PCB-er er deteksjonsgrensen hevet på grunn av prøvematerialets egenskaper.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300368**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H36

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	400	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	1.8	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	11	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	110	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	12	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	140	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	22	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	0.043	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.19	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.13	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.16	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.15	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.033	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.71	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	3.5	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300369**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H37

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	3.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	13	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	1.6	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	9.8	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	16	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	11	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	1200	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300370**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H38

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	36	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	0.40	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	95	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	14	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	0.01	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	4.8	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	88	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.2	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	8.0	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	24	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	22	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	27	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	17	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	5.0	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	100	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	520	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300371**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H39

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	20000	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	28	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	280	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	7600	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	0.28	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	1400	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	7000	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	>500	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	0.0094	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	0.27	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.87	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.93	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	1.2	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.80	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.30	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	4.4	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	22	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300372**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H40

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	32	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	0.51	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	4.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	9.1	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	2.3	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	12	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	1.7	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.009	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	0.23	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	1.8	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	2.0	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	2.0	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	1.4	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.21	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	7.7	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	38	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-01300373	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H41	Analysestartdato:	30.01.2026
.			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Prøvenr.:	439-2026-01300374	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H42	Analysestartdato:	30.01.2026
.			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Prøvenr.:	439-2026-01300375	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H43	Analysestartdato:	30.01.2026
.			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Prøvenr.:	439-2026-01300376	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H44	Analysestartdato:	30.01.2026
.			
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300377**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H45

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	9.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	0.24	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	4.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	25	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	6.6	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	270	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	0.9	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	0.017	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.043	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.027	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.037	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.036	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.16	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.80	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-01300378	Prøvetakingsdato:	27.01.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H46	Analysestartdato:	30.01.2026
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300379**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H47

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	1300	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	1.9	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	9.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	72	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	0.01	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	8.8	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	2300	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	41	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.023	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.024	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.031	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.025	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.01	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.11	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.57	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

For analyse av PCB-er er deteksjonsgrensen hevet på grunn av prøvematerialets egenskaper.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300380**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB1

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	4.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	17	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	65	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	25	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	13	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	18	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300381**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB2A

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	4.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	18	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	0.18	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	11	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	24	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	17	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	29	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	1.4	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	0.032	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.096	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.096	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.14	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.11	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.065	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.54	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	2.7	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300382**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB2B

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	2.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	10	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	20	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	18	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	19	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.006	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300383**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB3A

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	3.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	5.3	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	19	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	23	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	16	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	53	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	1.6	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300384**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB3B

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	5.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	7.7	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	16	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	43	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	30	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	30	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	4.8	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300385**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB4A

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	5.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	57	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	0.23	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	36	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	31	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	15	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	180	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	0.012	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.12	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.086	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.31	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.27	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	0.20	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	1.0	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	5.0	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300386**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB4B

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.9	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	4.3	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	7.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	31	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	15	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	24	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	2.8	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300387**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB5A

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	29	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	0.15	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	21	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	250	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	0.02	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	30	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	58	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	4.7	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.0058	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	0.0053	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	0.0074	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	0.0064	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.025	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.12	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300388**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB5B

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.8	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	3.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	10	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	41	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	23	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	26	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	7.9	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300389**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB6A

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	3.7	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	11	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	7.9	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	19	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	13	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	25	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.05	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	3.3	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	10	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	8.6	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	11	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	6.7	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	1.2	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	41	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	210	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300390**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB6B

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	3.1	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	11	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	20	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	15	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	20	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300391**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB7A

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	2.9	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	4.3	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	9.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	42	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	0.02	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	21	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	49	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	7.3	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	0.0054	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	0.0054	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.027	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300392**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB7B

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	4.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	3.9	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	12	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	57	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	26	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	27	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	19	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300393**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB8A

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	4.9	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	3.0	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	9.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	22	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	16	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	24	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	1.0	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-01300394**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB8B

Prøvetakingsdato: 27.01.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 30.01.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
c) Arsen (As)	8.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Bly (Pb)	3.4	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kobber (Cu)	12	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom (Cr)	23	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
c) Nikkel (Ni)	18	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Sink (Zn)	29	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
c) Krom VI (Cr6+)	< 0.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
c) PCB7					
c) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
c) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
c) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a)* PiCA Prüfinstitut Chemische Analytik GmbH, Rudower Chaussee 29, D-12489, Berlin
 b) Eurofins Environment Testing Polska, Aleja Wojska Polskiego 90, 82-200, Malbork AB 1609,
 c) Eurofins VBM Laboratoriet, Industrivej 1, 9440, Aabybro DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179,

Kopi til:

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.


For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Moss 19.02.2026



Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Multiconsult Norge AS
Postboks 265 Skøyen
213 OSLO
Attn: Silje Skogvold

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2026-02110663	Prøvetakingsdato:	04.02.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H48	Analysestartdato:	11.02.2026
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist		NFX43-050 July 2021

Prøvenr.:	439-2026-02110664	Prøvetakingsdato:	04.02.2026
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	H49	Analysestartdato:	11.02.2026
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2 DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	4600	mg/kg	2 30 DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	40	mg/kg	0.05 30 DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	9.3	mg/kg	2 30 DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	770	mg/kg	1 30 DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.14	mg/kg	0.01 30 DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	3.2	mg/kg	1 30 DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	140000	mg/kg	2 30 DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) PCB7			
b) PCB nr. 28	< 0.009	mg/kg	0.005 DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	0.022	mg/kg	0.005 35 DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.10	mg/kg	0.005 35 DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	0.056	mg/kg	0.005 35 DS/EN

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

b)	PCB nr. 138	0.10 mg/kg	0.005	35	17322mod.:2020 DS/EN
b)	PCB nr. 153	0.11 mg/kg	0.005	35	17322mod.:2020 DS/EN
b)	PCB nr. 180	0.028 mg/kg	0.005	35	17322mod.:2020 DS/EN
b)	Sum PCB	0.42 mg/kg	0.005		17322mod.:2020 DS/EN
b)	Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	2.1 mg/kg	0.005		17322mod.:2020 DS/EN

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-02110665**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H50

Prøvetakingsdato: 04.02.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 11.02.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	1000	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.27	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	16	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	15	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.14	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	7.9	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	650	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.014	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.013	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.013	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.04	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.20	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

PCB: Forhøyet LOQ grunnet vanskelig prøvematriks.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-02110666**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H51

Prøvetakingsdato: 04.02.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 11.02.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist				NFX43-050 July 2021
b) Arsen (As)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	1200	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.60	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	15	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	10	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	0.08	mg/kg	0.01	30	DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	7.2	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	1300	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	0.018	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	0.01	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	0.012	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.01	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	0.04	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.20	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Merknader:

For analyse av PCB-er er deteksjonsgrensen hevet på grunn av prøvematerialets egenskaper.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-02110667**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H52

Prøvetakingsdato: 04.02.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 11.02.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
b) Arsen (As)	3.8	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Bly (Pb)	6.6	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kadmium (Cd)	0.079	mg/kg	0.05	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kobber (Cu)	22	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom (Cr)	33	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
b) Nikkel (Ni)	20	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Sink (Zn)	35	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
b) Krom VI (Cr6+)	0.7	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
b) PCB7					
b) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
b) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
b) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-02110668**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: H53

Prøvetakingsdato: 04.02.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 11.02.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Asbest - Materialer (TEM)	ikke påvist				NFX43-050 July 2021
b)* Acenaften	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Acenaftylen	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Antracen	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[a]antracen	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[a]pyren	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[b]fluoranten	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[ghi]perylene	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Benzo[k]fluoranten	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Dibenzo[a,h]antracen	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fenantren	4.2	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fluoranten	0.75	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Fluoren	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.4	mg/kg	0.08		REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Kysen	0.57	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Naftalen	0.49	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Pyren	0.53	mg/kg	0.08	40	REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2
b)* Sum PAH (16)					
b)* Sum PAH(16) EPA	6.5	mg/kg			REFLAB method 4 mod.: 2008 v.2

Merknader:

For analyse av PAH er deteksjonsgrensen hevet på grunn av prøvematerialets egenskaper.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

- a) Eurofins Environment Testing Polska, Aleja Wojska Polskiego 90, 82-200, Malbork AB 1609,
- b)* Eurofins VBM Laboratoriet, Industrivej 1, 9440, Aabybro
- b) Eurofins VBM Laboratoriet, Industrivej 1, 9440, Aabybro DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179,

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

**Kopi til:**

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)

Moss 23.02.2026*Kjetil Sjaastad*-----
Kjetil Sjaastad

Kundeveileder (ASM)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2026-02260210	Prøvetakingsdato:	24.02.2026
Prøvetype:	Betong	Prøvetaker:	SMS
Prøvemerkning:	KB6C	Analysestartdato:	26.02.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 52	0.27	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 101	0.92	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 118	0.86	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 138	0.76	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 153	0.55	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 180	0.066	mg/kg	0.005	35	DS/EN 17322mod.:2020
a) Sum PCB	3.4	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	17	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-02260211**
 Prøvetype: Betong
 Prøvemerkning: KB6D

Prøvetakingsdato: 24.02.2026
 Prøvetaker: SMS
 Analysestartdato: 26.02.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	2.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Bly (Pb)	2.9	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kobber (Cu)	8.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Krom (Cr)	57	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
a) Nikkel (Ni)	31	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Sink (Zn)	28	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Krom VI (Cr6+)	5.0	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN 17322mod.:2020
a) Sum PCB	nd				DS/EN 17322mod.:2020
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN 17322mod.:2020

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins VBM Laboratoriet, Industrivej 1, 9440, Aabybro DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179,

Kopi til:

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)
 Håvard Tømmerdal (havt@multiconsult.no)

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.



Moss 02.03.2026

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Multiconsult Norge AS
Sluppenvegen 15
7037 TRONDHEIM
Attn: Heidi Blix Madsen
AR-26-MM-030607-01
EUNOMO-00503062

Prøvemottak: 24.03.2026
Temperatur:
Analyseperiode: 25.03.2026 00:00 -
30.03.2026 13:39

Referanse: ressurssnr 52102,
prosjektnr. 710616

ANALYSERAPPORT

Prøvenr.:	439-2026-03240454	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB9A	Analysestartdato:	25.03.2026		
Avretting øverste cm (blandprøve kjerne 9, 10 og					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 138	0.012	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 153	0.0098	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 180	0.0067	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Sum PCB	0.028	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	0.14	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-03240455	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB9B	Analysesstartdato:	25.03.2026		
Avretting 2-3 cm (blandprøve kjerne 9, 10 og 11)					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Sum PCB	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.

Prøvenr.:	439-2026-03240456	Prøvetakingsdato:	20.03.2026			
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold			
Prøvemerkning:	KB9C	Analysesstartdato:	25.03.2026			
	Betonggulv					
Analyse		Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a)	Krom VI (Cr6+)	14	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.

Prøvenr.: 439-2026-03240457		Prøvetakingsdato: 20.03.2026				
Prøvetype: Bygningsmaterialer		Prøvetaker: Silje M. Skogovold				
Prøvemerkning: KB10		Analysestartdato: 25.03.2026				
Betonggulv						
Analyse		Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a)	Krom VI (Cr6+)	8.3	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-03240458	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB11A	Analysedato:	25.03.2026		
Avretting øverste 2 cm (blandprøve kjerne 11, 12)					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 101	0.036	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 118	0.022	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 138	0.096	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 153	0.087	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 180	0.045	mg/kg	0.005	35	DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Sum PCB	0.29	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	1.4	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.

Prøvenr.:	439-2026-03240459	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB11B	Analysesstartdato:	25.03.2026		
Avretting 3-7 cm (blandprøve kjerne 11, 12 og 13)					
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Sum PCB	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-03240460	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB11C	Analysesstartdato:	25.03.2026		
	Betonggulv				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Krom VI (Cr6+)	2.0	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.

Prøvenr.:	439-2026-03240461	Prøvetakingsdato:	20.03.2026			
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold			
Prøvemerkning:	KB12	Analysesstartdato:	25.03.2026			
	Betonggulv					
Analyse		Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a)	Krom VI (Cr6+)	2.6	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.

Prøvenr.:	439-2026-03240462	Prøvetakingsdato:	20.03.2026			
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold			
Prøvemerkning:	KB13	Analysesstartdato:	25.03.2026			
	Betonggulv					
Analyse		Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a)	Krom VI (Cr6+)	2.5	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.: **439-2026-03240463**
 Prøvetype: Bygningsmaterialer
 Prøvemerkning: KB16
 Betonghimling

Prøvetakingsdato: 20.03.2026
 Prøvetaker: Silje M. Skogovold
 Analysestartdato: 25.03.2026

Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	2.2	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Bly (Pb)	< 2	mg/kg	2		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Krom (Cr)	48	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
a) Nikkel (Ni)	23	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Sink (Zn)	26	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Krom VI (Cr6+)	14	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Sum PCB	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-03240464	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB17	Analysestartdato:	25.03.2026		
	Betonghimling				
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Arsen (As)	3.8	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Bly (Pb)	2.5	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kadmium (Cd)	< 0.05	mg/kg	0.05		DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kobber (Cu)	11	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Krom (Cr)	23	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Kvikksølv (Hg)	< 0.01	mg/kg	0.01		DS 259:2003, DS/EN 16175-1:2016mod.
a) Nikkel (Ni)	18	mg/kg	1	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Sink (Zn)	29	mg/kg	2	30	DS 259:2003, DS/EN 16170:2016 mod.
a) Krom VI (Cr6+)	1.1	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.
a) PCB7					
a) PCB nr. 28	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 52	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 101	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 118	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 138	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 153	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) PCB nr. 180	< 0.005	mg/kg	0.005		DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Sum PCB	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.
a) Total 7 indikator PCB x 5 ekskl LOQ	nd				DS/EN ISO 18475:2025 mod.

Prøvenr.:	439-2026-03240590	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB14	Analysestartdato:	25.03.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Krom VI (Cr6+)	10	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist. Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Prøvenr.:	439-2026-03240591	Prøvetakingsdato:	20.03.2026		
Prøvetype:	Bygningsmaterialer	Prøvetaker:	Silje M. Skogovold		
Prøvemerkning:	KB15	Analysestartdato:	25.03.2026		
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ	MU	Metode
a) Krom VI (Cr6+)	11	mg/kg	0.5		DS/EN ISO 17294-1:2024, EN 15192 m.

Utførende laboratorium/ Underleverandør:

a) Eurofins VBM Laboratoriet, Industrivej 1, 9440, Aabybro DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 179,

Kopi til:

Postmottak (post@forsvarsbygg.no)

Moss 30.03.2026

Kundesenter - Eurofins Environment Testing Norway AS

Tegnforklaring:

* Ikke omfattet av akkrediteringen LOQ: Kvantifiseringsgrense LOD: Deteksjonsgrense MU: Måleusikkerhet <: Mindre enn >: Større enn
 nd: Not detected/ ikke påvist Bakteriologiske resultater angitt som <1,<50 e.l. betyr «ikke påvist». Resultat «Påvist» betyr større enn LOQ/ LOD

Måleusikkerhet er angitt med dekningsfaktor k=2. Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Det henvises til www.eurofins.no for nærmere beskrivelse.

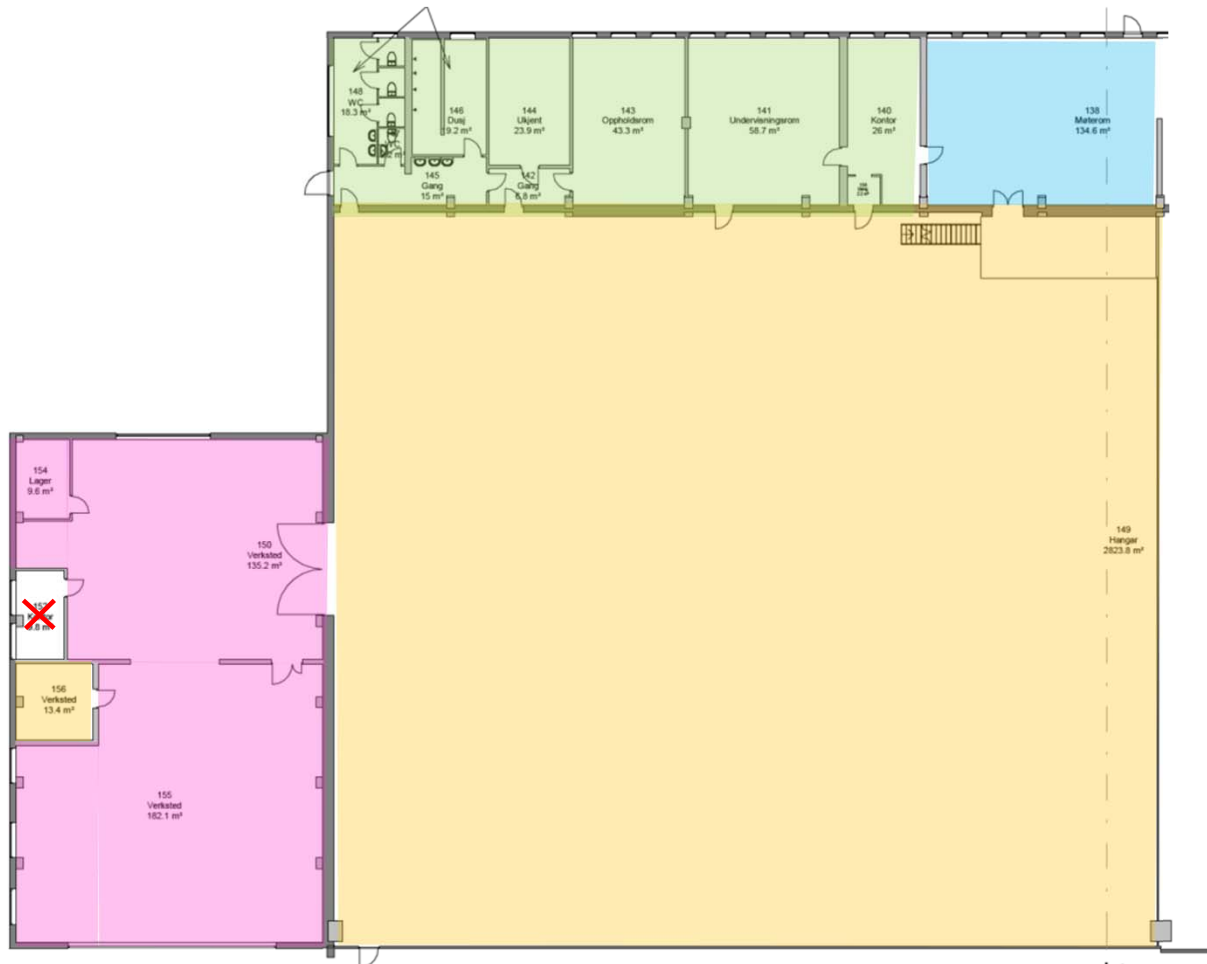
For mikrobiologiske analyser oppgis konfidensintervallet. Ytterligere opplysninger om måleusikkerhet fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).






Eurofins er ikke ansvarlig for informasjon oppgitt fra kunde, eller i de tilfeller hvor oppgitt informasjon kan påvirke gyldigheten til analyseresultatene.

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

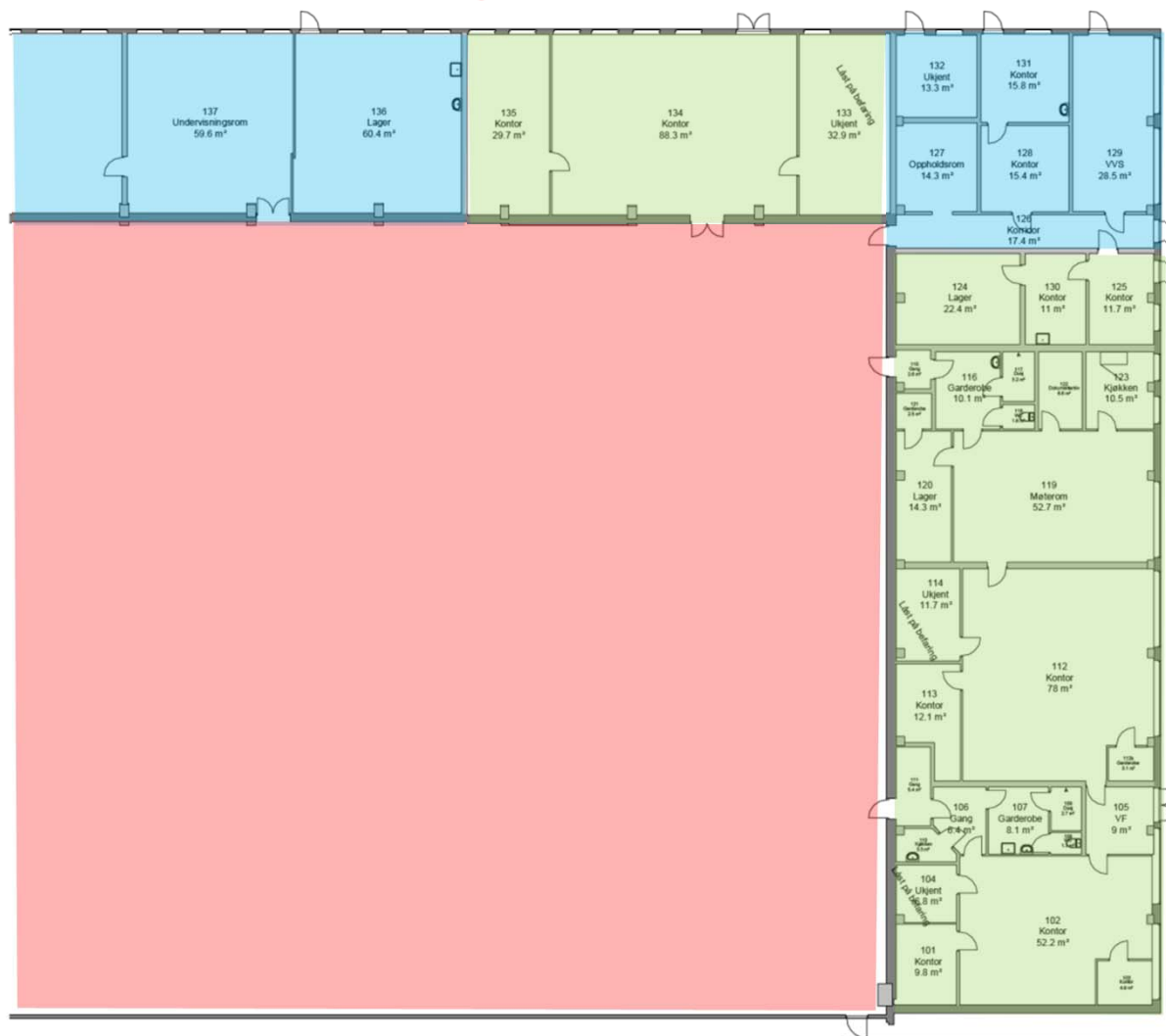
Vedlegg 5 Hangar 3 Nyttiggjøring tyngre bygningsmaterialer - gulv



Tegnforklaring

-  Gulv kan nyttiggjøres iht. kriterier i Avfallsforskriften etter at maling er fjernet.
-  Gulv kan nyttiggjøres etter at maling er fjernet.
-  Gulv kan nyttiggjøres
-  Saneringsplikt pga. høyt PCB-innhold i maling. Malingslag samt 1 cm av underliggende betong fjernes og leveres til destruksjon. Dersom resterende avrettingslag fjernes (ytterligere 2 cm) kan underliggende betonggulv nyttiggjøres.
-  Rom som ikke er befart. Hvis det er malt gulv under vinyl skal maling saneres som PCB.

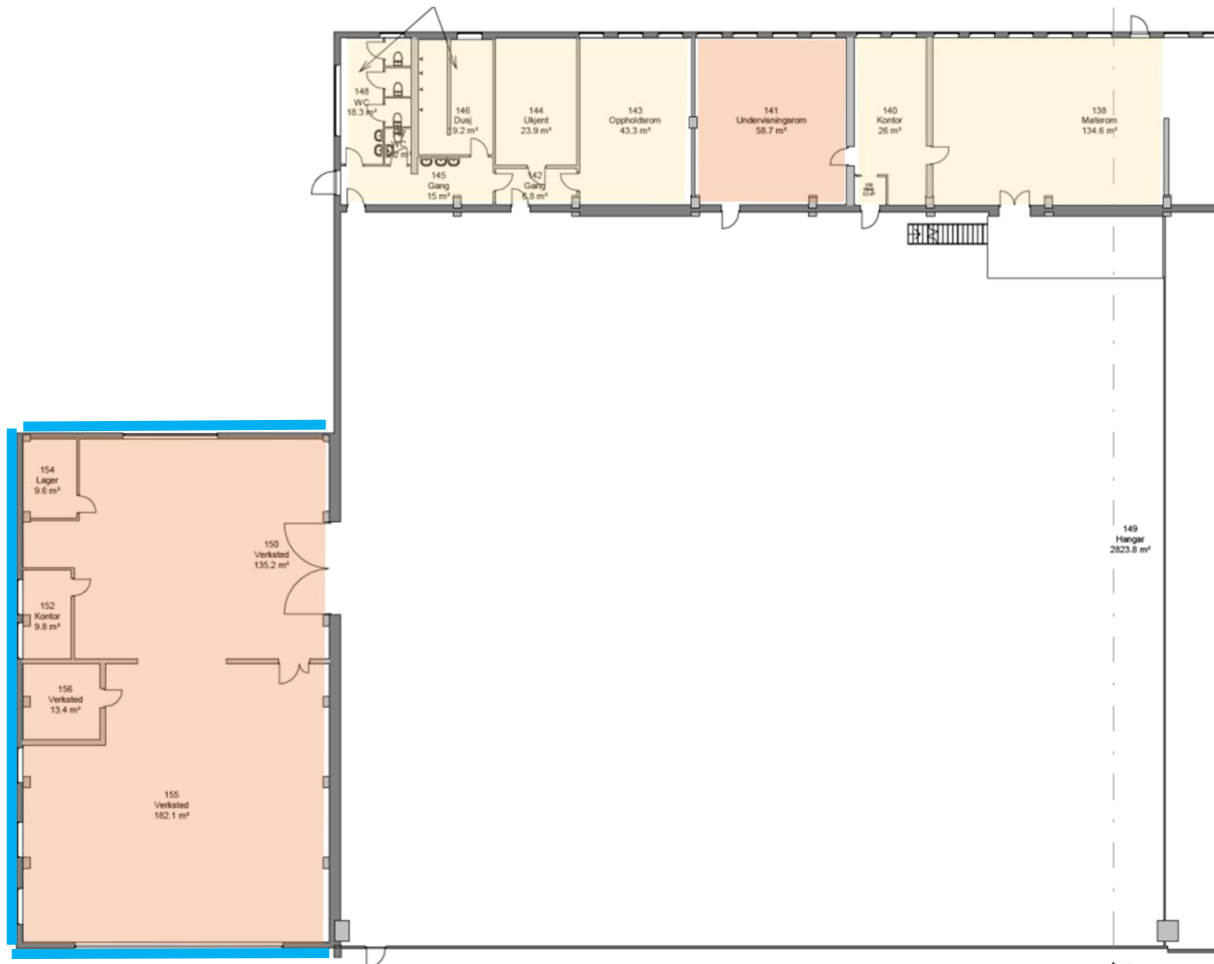
Vedlegg 5 Hangar 3 Nyttiggjøring tyngre bygningsmaterialer - gulv



Tegnforklaring

- Søknadspliktig. Betongen inneholder krom-6 over grenseverdi, og har maling som er farlig avfall med PCB. Dersom man får tillatelse fra Miljødirektoratet, samt at malingslaget fjernes, kan gulvet nyttiggjøres iht. kriterier i Avfallsforskriften.
- Støpt betonggulv som kan nyttiggjøres etter at maling er fjernet
- Støpt betonggulv som kan nyttiggjøres

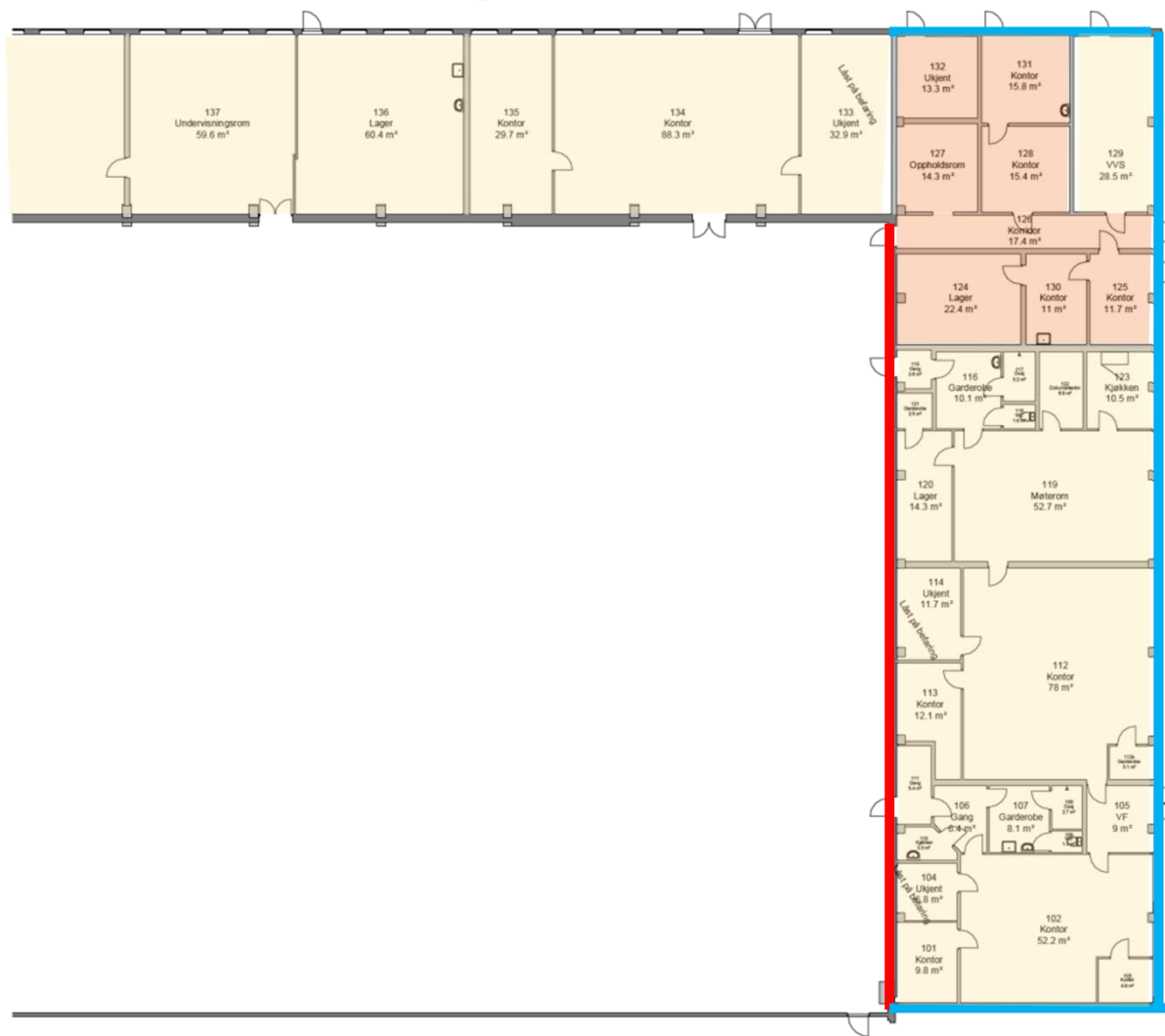
Vedlegg 5 Hangar 3 Nyttiggjøring tyngre bygningsmaterialer - vegger



Tegnforklaring

- Støpt betongvegg som kan nyttiggjøres etter at maling utvendig er fjernet
- Støpte vegger som kan nyttiggjøres etter at maling/puss/tresonitt er fjernet. I rom 155 trenger ikke hvitmaling fjernes.
- Innvendige støpte vegger kan nyttiggjøres iht. kriterier i avfallsforskriften 14a. Malt pusset tresonitt må fjernes.

Vedlegg 5 Hangar 3 Nyttiggjøring tyngre bygningsmaterialer - vegger



Tegnforklaring

- Over grenseverdi for nyttiggjøring. Søknadspliktig.
- Støpt betongvegg som kan nyttiggjøres etter at maling utvendig er fjernet (samt tresnitt innvendig)
- Innvendige støpte vegger som kan nyttiggjøres etter at maling/puss/tresnitt er fjernet.
- Innvendige støpte vegger kan nyttiggjøres iht. kriterier i avfallsforskriften 14a. Malt pusset tresnitt må fjernes.

Vedlegg 5 Hangar 3 Nyttiggjøring tyngre bygningsmaterialer - himlinger



Tegnforklaring

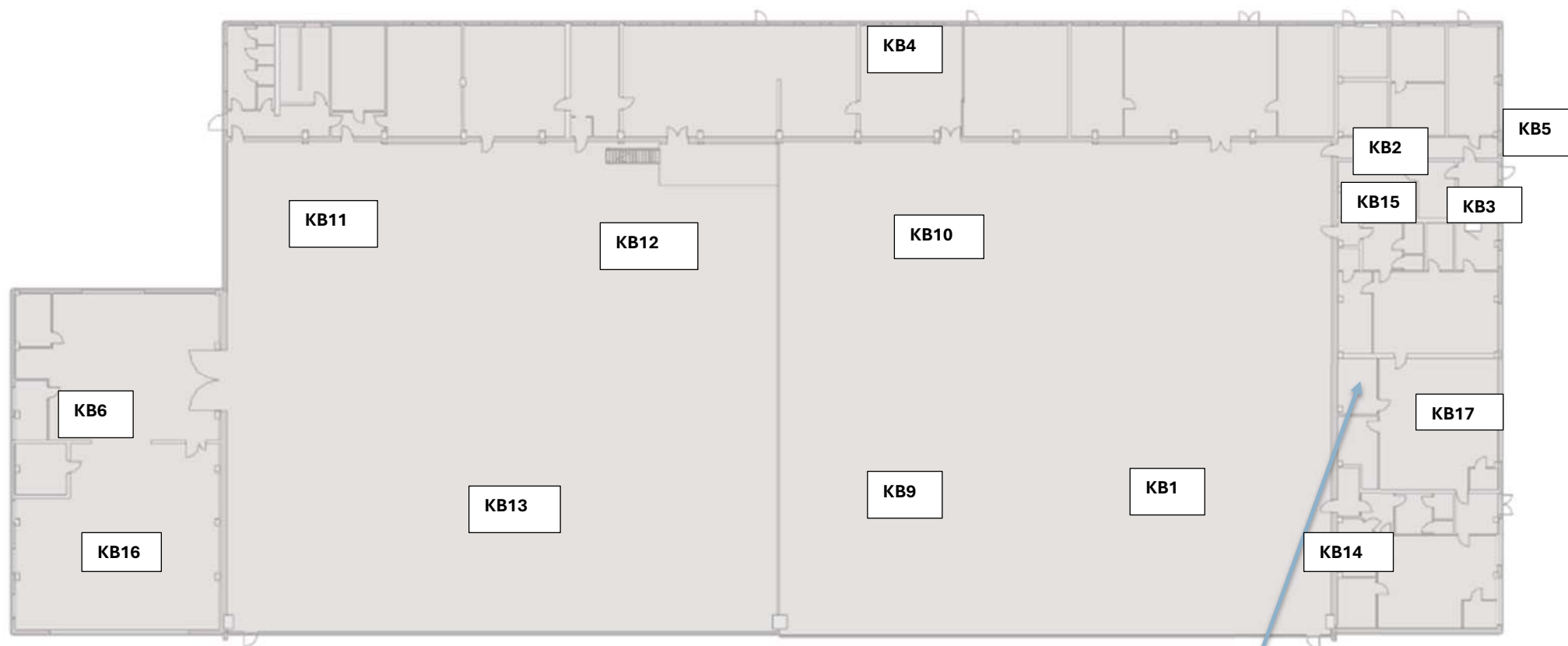
Søknadspliktig. Betonghimling inneholder krom-6 over grenseverdi for nyttiggjøring.

Vedlegg 5 Hangar 3 Nyttiggjøring tyngre bygningsmaterialer - himlinger



Tegnforklaring

- Kan nyttiggjøres dersom himlingsmaling fjernes.
- Kan nyttiggjøres iht. kriterier i avfallsforskriften 14a



KB1 Gulv – Ikke hel kjerne
KB2 Gulv – 30 cm
KB3 Gulv – Ikke hel kjerne
KB4 Gulv – Ikke hel kjerne
KB5 Yttervegg – 30 cm
KB6 Gulv – 30 cm
KB7 Innvendig vegg – 28 cm
KB8 Gulv – ikke hel kjerne
KB9 Gulv – 28 cm

KB10 Gulv – 24 cm
KB11 Gulv – 25 cm
KB12 Gulv – 23 cm
KB13 Gulv – 18 cm
KB14 Innvendig vegg – 27 cm
KB15 Innvendig vegg – 27 cm
KB16 Himling – ikke hel kjerne
KB17 Himling – ikke hel kjerne