

Objekt:
Vidskär

Beställare:
Ressel Rederi AB

Besiktningdag:
2023-11-23

Referens:
Zebastian Lokrantz
073-442 44 58

Handläggare:
Rival Bygg Rivning Demontering AB
Robin Hansson
070-745 47 45
robin.hansson@rivare.nu





Miljöinventering

Närvarande vid inventeringen:

Robin Hansson – Rival

Zebastian Lokrantz – Ressel

Uppdragsbeskrivning:

Rival har genomfört en enklare miljöinventering av fraktfärjan Vidskär.

Syftet med inventeringen är att kartlägga förekomst av asbesthaltiga material.

Undersökningar av dolda utrymmen är inventerade.

Metodik:

Inventeringen har utförts som en okulär besiktning av tillgängliga utrymmen samt tekniska installationer. Provtagning på material har utförts stickprovsmässigt där analyser skickats in ALS Scandinavia AB gällande asbest.

Klassificering har även utförts genom erfarenhetsmässiga bedömningar där provtagning inte bedömts som nödvändiga eller för att inte skada befintliga ytskikt.

Inventeringsutlåtande

Asbest:

- Provtagning av mattor till dieseltank har utförts utan påvisad förekomst av asbest.
- Provtagning av tätningsmaterial på oljepanna utan påvisad förekomst av asbest.
- Provtagning av mattuppvik på pelare i salong utan påvisad förekomst av asbest.
- Risk för asbestförekomst i äldre kablar, ingen provtagning gjord.
- Risk för asbestförekomst i äldre perstorpsskivor, ingen provtagning gjord.



1. Lucka till dieseltank i salong.



2. Tätningsmedel på oljepanna, maskinrum.



3. Matta på pelare i salong.



4. Perstorpsskiva



5. Kablar (generellt)



Analyscertifikat

Ordernummer	: ST2342513	Sida	: 1 av 3
Kund	: Rival Bygg Rivning AB	Projekt	: P6664 - VIDSKÄR
Kontaktperson	: Robin Hansson	Beställningsnummer	: P6664 - VIDSKÄR
Adress	: Vintervägen 8	Provtagare	: Robin Hansson
	13540 Tyresö	Provtagningspunkt	: ----
	Sverige	Ankomstdatum, prover	: 2023-11-28 15:00
E-post	: robin.hansson@rivare.nu	Analys påbörjad	: 2023-11-30
Telefon	: ----	Utfärdad	: 2023-12-01 15:49
C-O-C-nummer	: ----	Antal ankomna prover	: 3
(eller			
Orderblankett-num			
mer)			
Offertnummer	: ST2023SE-RIV-BYG0001 (OF230454)	Antal analyserade prover	: 3

Generell kommentar

Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat. Resultatet gäller endast materialet såsom det har mottagits, identifierats och testats. Laboratoriet tar inget ansvar för information i denna rapport som har lämnats av kunden, eller resultat som kan ha påverkats av sådan information. Beträffande laboratoriets ansvar i samband med uppdrag, se vår webbplats www.alsglobal.se

Signatur	Position
Niels-Kristian Terkildsen	Laboratoriechef

Laboratorium	: ALS Scandinavia AB	hemsida	: www.alsglobal.se
Adress	: Rinkebyvägen 19C	E-post	: info.ta@alsglobal.com
	182 36 Danderyd	Telefon	: +46 8 5277 5200
	Sverige		



Analysresultat

Provbeteckning
Laboratoriets provnummer
Provtagningsdatum / tid
Matris

Salong, Lucka till dieseltank - Matta
ST2342513-001
2023-11-23
BYGGNADSMATERIAL

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Metod	Utf.
Övrigt						
A-1B-SEM						
asbest	nej	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
aktinolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
tremolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
krysotil	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
krokidolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
amosit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
antofyllit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR

Provbeteckning
Laboratoriets provnummer
Provtagningsdatum / tid
Matris

Maskinrum, Värmepanna - Tättningsmaterial toppen
ST2342513-002
2023-11-23
BYGGNADSMATERIAL

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Metod	Utf.
Övrigt						
A-1B-SEM						
asbest	nej	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
aktinolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
tremolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
krysotil	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
krokidolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
amosit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
antofyllit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR

Provbeteckning
Laboratoriets provnummer
Provtagningsdatum / tid
Matris

Salong, Pelare - Matta
ST2342513-003
2023-11-23
BYGGNADSMATERIAL

Parameter	Resultat	MU	Enhet	LOR	Metod	Utf.
Övrigt						
A-1B-SEM						
asbest	nej	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
aktinolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
tremolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
krysotil	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
krokidolit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
amosit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR
antofyllit	ej det	----	-	-	S-ASB-SEM	PR



Metodsammanfattningar

Analysmetoder	Metod
S-ASB-SEM	Bestämning av asbest med SEM, svepelektronmikroskop. Analysmetoden är endast kvalitativ. "Ej det" betyder att inga asbestfibrer har påvisats. Detektionsgränsen är 0,1 viktsprocent i materialprov. "Detekt" betyder att denna typ av asbestfiber har påvisats.

Nyckel: **LOR** = Den rapporteringsgräns (LOR) som anges är standard för respektive parameter i metoden. Rapporteringsgränsen kan påverkas vid t.ex. spädning p.g.a. matrisstörningar, begränsad provmängd eller låg torrsubstanshalt.
MU = Mätosäkerhet
* = Asterisk efter resultatet visar på ej ackrediterat test, gäller både egna lab och underleverantör

Mätosäkerhet:
Mätosäkerheten anges som en utvidgad osäkerhet (enligt definitionen i "Evaluation of measurement data- Guide to the expression of uncertainty in measurement", JCGM 100:2008 Corrected version 2010) beräknad med täckningsfaktor lika med 2 vilket ger en konfidensnivå på ungefär 95%.
Mätosäkerhet anges endast för detekterade ämnen med halter över rapporteringsgränsen.
Mätosäkerhet från underleverantör anges oftast som en utvidgad osäkerhet beräknad med täckningsfaktor 2. För ytterligare information kontakta laboratoriet.

Utförande laboratorium (teknisk enhet inom ALS Scandinavia eller anlitat laboratorium (underleverantör)).

	Utf.
PR	Analys utförd av ALS Czech Republic s.r.o Prag, Na Harfe 336/9 Prag Tjeckien 190 00 Ackrediterad av: CAI Ackrediteringsnummer: 1163, CSN EN ISO/IEC 17025:2018