

Dossierbeheerder: Tom Van de Sande

TAXIM

t.a.v. Hilde Claes
Hoogstraat 29
3560 Lummen
info@taxim.be

Onze gegevens

Referentie: 2023-00660-P001

Uw gegevens

Referentie: 20230120

Mechelen, 24 januari 2023

RAPPORT IDENTIFICATIE ASBEST

Opdracht: identificatie van asbest in bulkmateriaal met behulp van polarisatiemicroscopie
Methode: polarisatiemicroscopie, conform richtlijn HSG 248

Administratieve gegevens

Bestelling	Per koerier ontvangen
Datum bemonstering	20 januari 2023 (info klant)
Locatie bemonstering	Dorp 52 te Holsbeek (info klant)
Bemonstering door	De klant
Aantal monsters	5
Ontvangst monsters	24 januari 2023
Datum analyse(s)	24 januari 2023
Analyse door	Ann Boljau

Dit rapport mag enkel in zijn geheel worden overgenomen. Het overnemen van bepaalde delen ervan is enkel toegelaten mits de voorafgaande toestemming van A&S Stonefish bvba. Dit rapport heeft enkel betrekking op de analyses uitgevoerd op de stalen die op het aangegeven tijdstip werden bemonsterd of ontvangen. A&S Stonefish bvba is niet verantwoordelijk voor interpretaties gemaakt op basis van de in dit rapport vermelde analyseresultaten.

Conclusie analyse

De analyses uitgevoerd op de materiaalmonsters laten toe te besluiten dat:

- Eén van de monsters asbest bevat van het type Chrysotiel.

Het detail van de analyse(s) en bijhorende staalreferentie(s) van de monsters is hernomen op de volgende pagina. De parameters van de analyse zijn beschikbaar op aanvraag.

Namens A&S Stonefish bvba



Tom Van de Sande
Verantwoordelijke laboratorium



Veronique Vanzeir
Operationeel manager

1. METHODIEK

De identificatie werd uitgevoerd door analyse onder polarisatiemicroscopie en observatie van de dispersiekleuren met behulp van het McCrone-objectief. De analyseprocedure bestaat uit volgende stappen:

- a) Primair onderzoek van de monsters (max. 40X vergroting): na registratie worden volgende eigenschappen genoteerd: kleur, aan- of afwezigheid vezels, structuur, statische aantrekkingskracht van de vezels, brandbaarheid. Indien vezels aanwezig zijn worden deze uitgerepareerd en ingebed in de dispersievloeistoffen die gebruikt worden voor de observatie van de dispersiekleuren van de asbestsoorten;
- b) Identificatie van de vezels: de geprepareerde vezels in de diverse dispersievloeistoffen worden geobserveerd met behulp van de polarisatiemicroscopie, bij verschillende instellingen: vlak gepolariseerd licht (al dan niet met McCrone central stop) & gekruiste nicols (al dan niet met comparatorplaatje van 530 nm).

Na beide stappen kan vastgesteld worden of het betreffende materiaal asbest bevat en om welke soort het gaat. De waarnemingen gedaan tijdens analyse worden op de daartoe voorziene interne formulieren geregistreerd.

2. ANALYSERESULTATEN

Resultaten bekomen in de hoedanigheid van laboratorium erkend door de FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg				
Ref. Stonefish	Ref. klant	Bemonsteringslocatie	Aanwezigheid asbest	Opmerking(en)
M17237	Monster 1	Muurpleister	Geen	/
M17238	Monster 2	Plafondpleister	Geen	/
M17239	Monster 3	Plafondplaten	Geen	/
M17240	Monster 4	Vloerzeil	Chrysotiel	In de kartonnen onderlaag
M17241	Monster 5	Behangpapier	Geen	/
Einde resultaten bekomen in hoedanigheid van laboratorium erkend door de FOD Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg				

Analysemethode: polarisatiemicroscopie, conform richtlijn HSG 248. Een negatief analyseresultaat ("geen") sluit de aanwezigheid van sporen asbest, beneden de detectielimiet van 0,1 m/m% van deze analysemethode, niet uit.

Dit rapport mag enkel in zijn geheel worden overgenomen. Het overnemen van bepaalde delen ervan is enkel toegelaten mits de voorafgaande toestemming van A&S Stonefish bvba. Dit rapport heeft enkel betrekking op de analyses uitgevoerd op de stalen die op het aangegeven tijdstip werden bemonsterd of ontvangen.