

Eurofins Umwelt Ost GmbH - Lindenstraße 11 - Gewerbegebiet Freiberg Ost -
D-09627 Bobritzsch-Hilbersdorf

**WGS Westsächsische Gesellschaft für
Stadterneuerung mbH
Weststraße 49
09112 Chemnitz**

Titel: Extrakt aus Prüfbericht (Auftrag): AR-24-FR-055885-01 (12443142)

Prüfberichtsnummer: EX-24-FR-002888-01

Auftragsbezeichnung: Pappelweg 1-5 in Zwickau

Anzahl Proben: 1

Probenart: Gebäudematerial (organ. Ant.)

Probenahmedatum: 01.10.2024

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 04.10.2024

Prüfzeitraum: 04.10.2024 - 11.10.2024

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter <http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx> einsehen.

Das beauftragte Prüflaboratorium ist durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS akkreditiert. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-PL-14081-01-00) aufgeführten Umfang.

Anhänge:

12443142_124155122_Malbork_FA

12443142_124155122_1_Malbork_FA

Alessandro Fulini
Analytical Service Manager
Tel. +49 37133435611

Digital signiert, 14.10.2024
Alessandro Fulini
Analytical Service Manager



Eurofins Umwelt Ost GmbH
Löbstedter Strasse 78
D-07749 Jena

Tel. +49 3641 4649 0
Fax +493641464919
info_jena@eurofins.de
www.eurofins.de/umwelt

GF: Dr. Christopher Fry, Axel Ulbricht
Amtsgericht Jena HRB 202596
USt.-ID.Nr. DE 151 28 1997

Bankverbindung: UniCredit Bank AG
BLZ 207 300 17
Kto 7000000550
IBAN DE07 2073 0017 7000 0005 50
BIC/SWIFT HYVEDEMM17

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Probenbezeichnung | Teerfuge Dachboden |
| Probenahmedatum/ -zeit | 01.10.2024 |
| Probennummer | 124155122 |

| Parameter | Lab. | Akk. | Methode | BG | Einheit | |
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|
|-----------|------|------|---------|----|---------|--|

Berechnung des Kanzerogenitätsindex

| | | | | | | |
|----------|------|----|-------------------|--|--|--------------|
| KI Index | RI/f | EY | TRGS 905: 2020-03 | | | siehe Anlage |
|----------|------|----|-------------------|--|--|--------------|

Asbestfasern [NWG 0,001%]

| | | | | | | |
|--------------|------|----|--------------------------------|--|---|--|
| Asbestgehalt | RI/f | EY | VDI 3866-5:2017-06 Anhang B | | % | - ¹⁾ |
| Asbestart | RI/f | EY | VDI 3866-5:2017-06 Anhang B | | | Kein Asbest nachgewiesen ¹⁾ |

Künstliche Mineralfasern [NWG 0,008%]

| | | | | | | |
|--------------------------|------|----|--------------------|--|---|--------------|
| Faserart | RI/f | EY | VDI 3866-5:2017-06 | | | siehe Anlage |
| WHO Fasern | RI/f | EY | VDI 3866-5:2017-06 | | | siehe Anlage |
| Visueller Gehalt | RI/f | EY | VDI 3866-5:2017-06 | | % | siehe Anlage |
| Künstliche Mineralfasern | RI/f | EY | VDI 3866-5:2017-06 | | | siehe Anlage |

PAK aus der Originalsubstanz

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----|----|------------------------|-----|----------|-------|
| Naphthalin | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | < 0,5 |
| Acenaphthylen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | < 0,5 |
| Acenaphthen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | < 0,5 |
| Fluoren | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 0,6 |
| Phenanthren | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 25 |
| Anthracen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 1,5 |
| Fluoranthen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 25 |
| Pyren | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 21 |
| Benzo[a]anthracen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 11 |
| Chrysen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 9,9 |
| Benzo[b]fluoranthen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 7,4 |
| Benzo[k]fluoranthen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 2,4 |
| Benzo[a]pyren | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 5,6 |
| Indeno[1,2,3-cd]pyren | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 2,2 |
| Dibenzo[a,h]anthracen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 0,7 |
| Benzo[ghi]perylen | FR | F5 | DIN ISO 18287: 2006-05 | 0,5 | mg/kg OS | 2,2 |
| Summe 16 EPA-PAK exkl. BG | FR | | berechnet | | mg/kg OS | 115 |
| Summe 15 PAK ohne Naphthalin exkl. BG | FR | | berechnet | | mg/kg OS | 115 |

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

¹⁾ Bemerkungen: Verfahren beinhaltet nur einen qualitativen Fasernachweis, Abschätzung nach VDI 3866 Blatt 5 Anhang B.

(A) Asbest in Spuren.

(B) Asbest in niedriger Konzentration, abgeschätzt <0,3%.

(C) Asbest in sehr niedriger Konzentration, abgeschätzt <0,03%.

"nicht nachweisbar" bedeutet, dass der Asbestgehalt unterhalb der Nachweisgrenze gemäß VDI 3866-5:2017-06 liegt.

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

Die mit RI gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Environment Testing Polska (Aleja Wojska Polskiego 90, Malbork) analysiert. Die Bestimmung der mit EY gekennzeichneten Parameter ist nach AB 1609 akkreditiert.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.