

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



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.