

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

**Montessori Verein e.V.**  
**Zinnhof 5**  
**09456 Annaberg-Buchholz**

**Titel: Prüfbericht zu Auftrag 12503758**

**Prüfberichtsnummer: AR-25-FR-007200-01**

**Auftragsbezeichnung: BV: Montessori-Schule Annaberg**

**Anzahl Proben: 1**

**Probenart: Mineralwolle**

**Probenahmedatum: 27.01.2025**

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

**Probeneingangsdatum: 30.01.2025**

**Prüfzeitraum: 30.01.2025 - 05.02.2025**

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.

**Anhänge:**

*XML\_Export\_AR-25-FR-007200-01.xml*  
*12503758\_125012938\_1\_Malbork\_FA*

Tim Bauer  
Prüfleitung

+49 351 88844686

Digital signiert, 05.02.2025  
Tim Bauer  
Prüfleitung

<b>Probenbezeichnung</b>	<b>MP Dämmung alt</b>
<b>Probenahmedatum/ -zeit</b>	<b>27.01.2025</b>
<b>Probennummer</b>	<b>125012938</b>

Parameter	Lab.	Akk.	Methode	Einheit	
-----------	------	------	---------	---------	--

**Asbestfasern [NWG 1%]**

Asbestgehalt	RI/f	EY	VDI 3866-5:2017-06	%	- <sup>1)</sup>
Asbestart	RI/f	EY	VDI 3866-5:2017-06		Kein Asbest nachgewiesen <sup>1)</sup>

**Künstliche Mineralfasern [NWG 1%]**

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

## Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akk. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Kommentare zu Ergebnissen

<sup>1)</sup> 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 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.

**Bericht zu Künstlichen Mineralfaser-Untersuchungen (REM-EDX)**

Eurofins Umwelt Ost GmbH Freiberg

**Prüfberichtsnummer :** AR-25-RI-005620-01

Lindenstraße 11 09627 Bobritzsch-Hilbersdorf, GERMANY

**Anhangsnummer:** AN-AR-25-RI-005620-01**Anzahl Proben :** 1

Eurofins Auftragsnummer: 25RI006615

Berichtsdatum : 05.02.2025

Analysendatum : 04.02.2025

Probeneingangsdatum : 04.02.2025

Analysemethoden : REM /EDXA:VDI 3866 Blatt 5:2017-06 (Q)

Probenübergabe durch : Eurofins Umwelt Ost GmbH Freiberg

Ihr Auftragsnummer: 12503758

Projektbezeichnung: -

Proben-Nr.	Methode	Ihr Probenbezeichnung	Analysenergebnis	Faserart	Gehalt [%]	WHO-Faser nachweisbar
001	RI010	125012938	KMF nachweisbar	Glaswolle	>50	ja

**Anmerkungen und Legende:**

Q = Die Analyse ist akkreditiert durch das polnische Akkreditierungszentrum unter der Nummer AB 1609.

Gehalt = Gehalt bestimmt in Übereinstimmung mit VDI 3866 Blatt 5.

WHO-Faser = Länge &gt; 5µm, Durchmesser &lt; 3 µm, Länge zu Dicke-Verhältnis &gt;3:1

- = Keine Bestimmunggrundlage.

n.n. = Nicht nachweisbar, Konzentration &lt; Nachweisgrenze

Spr = Spuren von KMF nachgewiesen.

Sonstige = Sonstige synthetische anorganische Fasern (z.B. Keramikfasern).

RI010 = Materialprobe-Prüfauftrag zur Untersuchung auf KMF nach VDI 3866-5:2017-06 und VDI 3492:2013-06 Anhang D4, Nachweisgrenze 1 M-%.

RI011 = Materialprobe-Prüfauftrag zur Untersuchung auf KMF nach VDI 3866-5:2017-06 und VDI 3492:2013-06 Anhang D4, Nachweisgrenze 0,008 M-%.

**Bemerkungen:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Dieser Prüfbericht darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Die Analyse mit dem Symbol [\*] ist nicht akkreditiert.

**Validiert und gezeichnet von:**


Emilia Graban  
 Laborassistent