

Organoid Technologies GmbH  
Nesselgarten 422  
6500 Fließ  
Österreich

## Prüfbericht Nr. 59345-A001-AgBB-L

Prüfziel:	Nachweis über die Konformität mit dem AgBB-Schema 2021
Artikelbezeichnung laut Auftrag:	ALMWIESE auf Flachsvlies Viskose Stellvertretend geprüft für: <ul style="list-style-type: none"><li>- BERGWIESE auf Flachsvlies Viskose</li><li>- WILDSPITZE auf Flachsvlies Viskose</li><li>- WILDSPITZE MARGERITEN auf Flachsvlies Viskose</li><li>- WILDSPITZE HIMMELBLAU auf Flachsvlies Viskose</li><li>- WILDSPITZE ROSENGARTEN auf Flachsvlies Viskose</li></ul>
Datum der Berichterstellung:	04.09.2024
Seitenanzahl des Prüfberichts:	21
Prüfendes / verantwortliches Labor:	eco-INSTITUT Germany GmbH, Köln
Prüfziel erreicht:	✓
Anmerkung:	Die Prüfergebnisse im Bericht beziehen sich ausschließlich auf das vom Hersteller vorgelegte Prüfstück. Der Bericht darf in der Produkt- und Firmenwerbung nicht verwendet werden. Der Bericht darf als technische Dokumentation vollständig im Internet nach schriftlicher Zustimmung der eco-INSTITUT Germany GmbH veröffentlicht werden. Die eco-INSTITUT-Germany GmbH hat dem Hersteller eine Wiederholungsprüfung spätestens nach 3 Jahren empfohlen. Weitere Informationen unter <a href="http://www.eco-institut.de/werbung">www.eco-institut.de/werbung</a>

## Übersicht der Proben

Interne Probennummer (vom Labor vergeben)

59345-A001

Foto des Prüfstückes: A001



Artikelbezeichnung laut Auftrag:

ALMWIESE auf Flachsvlies Viskose

Proben-Chargennummer laut Auftrag:

20240710-001

Art der Probe:

Wandtapete

Produktionsdatum:

10.07.2024

Probenahme durch:

Organoid Technologies GmbH

Probenahmedatum:

10.07.2024

Probenahmeort:

Nesselgarten 422, A-6500 Fliess

Eingang der Probe / Zustand bei Anlieferung:

16.07.2024 / ohne Beanstandung

## Aussage zur Konformität mit AgBB 2021

Die Probe mit der internen Probennummer 59345-A001 wurde im Auftrag der **Organoid Technologies GmbH** einer Produktprüfung unterzogen. Die Artikelbezeichnung laut Auftrag ist **ALMWIESE auf Flachsvlies Viskose**.

Grundlage für die Konformitätsaussage ist die „Vorgehensweise bei der gesundheitlichen Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VVOC, VOC und SVOC) aus Bauprodukten“ des Ausschusses zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB 2021).

Die im Prüfbericht dokumentierten Ergebnisse werden wie folgt beurteilt.<sup>1</sup>

Prüfparameter	Ergebnis	Anforderung	Anforderung erfüllt [ja/nein]
<b>Emissionsanalysen</b>			
<b>Messzeitpunkt: 3 Tage nach Prüfkammerbeladung</b>			
Summe VOC (C6-C16) <sup>1)</sup>	0,21 mg/m <sup>3</sup>	≤ 10 mg/m <sup>3</sup>	ja
Kanzerogene, Kat. 1A und 1B nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und TRGS 905) (je Einzelsubstanz)	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	ja
<b>Messzeitpunkt: 28 Tage nach Prüfkammerbeladung</b>			
Summe VOC (C6-C16) und SVOC mit NIK <sup>1)</sup>	0,058 mg/m <sup>3</sup>	≤ 1,0 mg/m <sup>3</sup>	ja
Summe SVOC ohne NIK (C16-C22) <sup>1)</sup>	< 0,005 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	ja
R-Wert (dimensionslos)	0,18	≤ 1	ja
Summe VOC ohne NIK	< 0,005 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,1 mg/m <sup>3</sup>	ja
Kanzerogene, Kat. 1A und 1B nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (und TRGS 905) (je Einzelsubstanz)	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,001 mg/m <sup>3</sup>	ja

1) Für die Summe VOC (C6-C16) und die Summe SVOC (C16-C22) werden nur Substanzen ≥ 5 µg/m<sup>3</sup> berücksichtigt.

<sup>1</sup> Wird ein Messergebnis mit einer geringfügigen Überschreitung der Anforderung als „nicht erfüllt“ bewertet, so liegt dem die Vereinbarung des „geteilten Risikos der Messunsicherheit (Shared Risk-Ansatz)“ zugrunde. Danach ist die Wahrscheinlichkeit ≥ 50 %, dass die Aussage richtig ist. In gleicher Weise ist ein Ergebnis, welches geringfügig unter dem Anforderungswert liegt, ebenfalls nur mit einer Wahrscheinlichkeit von ≥ 50 % konform. D.h., das Risiko eine falsch negative Aussage zur Erfüllung der Anforderung zu treffen ist genauso hoch wie das Risiko eine falsch positive Aussage zu treffen (mehr Informationen unter <https://www.eco-institut.de/de/2019/07/messunsicherheit/>).



## Zusammenfassende Aussage zur Konformität mit AgBB 2021

Die Probe mit der internen Probennummer 59345-A001, Artikelbezeichnung laut Auftraggeber: **ALMWIESE auf Flachsvlies Viskose**, erfüllt die Anforderungen des AgBB-Schemas.

Köln, 04.09.2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. A. Dobaj'.

Marc-Anton Dobaj, M.Sc. Crystalline Materials  
(Projektleitung)