Attestation

Based on test report no. B37474-001 dated 29.08.2014

for the product

SYSTEXX "Glass fabrics, for use as a functional and decorative wall covering, with sound-absorbing backside laminating made of polyester, undyed

manufactured by

Vitrulan Textilglas GmbH, D-95509 Marktschorgast

Evaluation of the emissions test results according to AgBB / Committee for Health-related Evaluation of Building Products (Status: 2010).

C-VOC (carcingogenic VOC*) ≤ 0,01 mg/m³ (3 days after test chamber loading)
C-VOC (carcinogenic VOC*) ≤ 0,001 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
TVOC (total volatile organic compounds) ≤ 10 mg/m³ (3 days after test chamber loading)
TVOC (total volatile organic compounds) ≤ 1 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
VOC (sum) without LCI ≤ 0,1 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
TSVOC (total semi-volatile organic compounds) ≤ 0,1 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
R value ≤ 1 (28 days after test chamber loading)
Formaldehyde ≤ 0,1 ppm (28 days after test chamber loading)

---

* VOC = volatile organic compounds

The tested product fulfills the requirements of AgBB (10/2010) in combination with the LCI-values of the AgBB (05/2010) for indoor environments.

This attestation does not represent an eco-INSTITUTE-Label certification and is not tantamount to a complete test according to the eco-INSTITUTE-Label criteria.

Cologne, 22.04.2015
eco-INSTITUT Germany GmbH

Tobias Rüsing, Dipl.-Geol.
(Project Manager)

Bescheinigung / Attestation

basierend auf dem Prüfbericht / based on test report / Sur base du rapport d'essais

Nr. 52272-001 vom / from / en date du 24.07.2017

für das geprüfte Produkt / for the tested product / pour le produit testé

Glasgewebe (Produktgruppenvertreter MGG 904 FR)

aus der Produktgruppe 9: Flammgeschützt und schiebefest ausgerüsteter Glaswandbelag zur dekorativen und funktionellen Wandgestaltung

Hersteller / Manufacturer / Fabricant

Vitrulan Textile Glass GmbH, 95509 Marktschorgast

Bewertung der Ergebnisse der Emissionsmessungen des geprüften Produktes / Evaluation of the emissions test results for the tested product / L'évaluation des résultats des mesures d'émissions du produit testé:

Land **Country** **Pays**	**Nationale Kriterien / Anforderungen** **National Requirement** **Les critères nationaux / Exigence**	**Kriterien erfüllt** **Criteria fulfilled** **Critères remplis**
Deutschland Germany Allemagne	AgBB-Schema / Ausschuss für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten (Stand: 2015)	✓ ja / yes / oui
Frankreich France	Französische VOC Klassifizierungsverordnung French VOC labeling regulation *„Décret n° 2011-321" and „Arrêté relatif à l`étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils"*	✓ Klasse / Class / Classe A+
Frankreich France	Französische KMR Emissionsverordnung French CMR emissions regulation *"Arrêté du 28 mai 2009 modifiant l'arrêté du 30 avril 2009 relatif aux conditions de mise sur le marché des produits de construction et de décoration contenant des substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques de catégorie 1 ou 2"*	✓ ja / yes / oui

Köln / Cologne, 17.05.2018

eco-INSTITUT Germany GmbH

Daniel Tigges, Dipl.-Holzwirt
(Projektleiter / Project Manager / Chef de projet)

Hierbei handelt es sich nicht um eine eco-INSTITUT-Label-Zertifizierung. Die Verwendung dieser Bescheinigung und des eco-INSTITUT Firmennamens ist in der Produkt- und Firmenwerbung (z.B. in Druckerzeugnissen oder im Internet) nicht zulässig.

This is not an eco-INSTITUT-Label certification. The use of this attestation and eco-INSTITUT brand is not allowed in any product or company advertising (e.g. print media or on the Internet).

Ce n'est pas une eco-INSTITUT-Label certification. L'utilisation de cette attestation n'est pas autorisé pour la publicité des produits et de l'entreprise. (par exemple sur des médias imprimés et Internet).

Bescheinigung / Attestation

basierend auf dem Prüfbericht / based on test report / Sur base du rapport d'essais

Nr. 52888-001 II vom / from / en date du 19.02.2018

für das geprüfte Produkt / for the tested product / pour le produit testé

Glasvlies (Produktgruppenvertreter GV OP 250FP)

aus der Produktgruppe 9: Flammgeschützt und schiebefest ausgerüsteter Glaswandbelag zur dekorativen und funktionellen Wandgestaltung

Hersteller / Manufacturer / Fabricant

Vitrulan Textile Glass GmbH, 95509 Marktschorgast

Bewertung der Ergebnisse der Emissionsmessungen des geprüften Produktes / Evaluation of the emissions test results for the tested product / L'évaluation des résultats des mesures d'émissions du produit testé:

Land **Country** **Pays**	**Nationale Kriterien / Anforderungen** **National Requirement** **Les critères nationaux / Exigence**	**Kriterien erfüllt** **Criteria fulfilled** **Critères remplis**
Deutschland Germany Allemagne	AgBB-Schema / Ausschuss für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten (Stand: 2015)	✓ ja / yes / oui
Frankreich France	Französische VOC Klassifizierungsverordnung French VOC labeling regulation *„Décret n° 2011-321" and „Arrêté relatif à l`étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils"*	✓ Klasse / Class / Classe A
Frankreich France	Französische KMR Emissionsverordnung French CMR emissions regulation *"Arrêté du 28 mai 2009 modifiant l'arrêté du 30 avril 2009 relatif aux conditions de mise sur le marché des produits de construction et de décoration contenant des substances cancérigènes, mutagènes ou reprotoxiques de catégorie 1 ou 2"*	✓ ja / yes / oui

Köln / Cologne, 17.05.2018

eco-INSTITUT Germany GmbH

Daniel Tigges, Dipl.-Holzwirt
(Projektleiter / Project Manager / Chef de projet)

Hierbei handelt es sich nicht um eine eco-INSTITUT-Label-Zertifizierung. Die Verwendung dieser Bescheinigung und des eco-INSTITUT Firmennamens ist in der Produkt- und Firmenwerbung (z.B. in Druckerzeugnissen oder im Internet) nicht zulässig.

This is not an eco-INSTITUT-Label certification. The use of this attestation and eco-INSTITUT brand is not allowed in any product or company advertising (e.g. print media or on the Internet).

Ce n'est pas une eco-INSTITUT-Label certification. L'utilisation de cette attestation n'est pas autorisé pour la publicité des produits et de l'entreprise. (par exemple sur des médias imprimés et Internet).

Attestation

Based on test report no. B43672-001 dated 27.08.2014

for the product

Cellulose fleece equipped with stable handling glaze to be used as functional or decorative wall covering, off-white or white-pigmented product with or without water-activated adhesive coating on reverse side.

manufactured by

Vitrulan Textilglas GmbH, D-95509 Marktschorgast

Evaluation of the emissions test results according to AgBB / Committee for Health-related Evaluation of Building Products (Status: 2012).

C-VOC (carcingogenic VOC*) ≤ 0,01 mg/m³ (3 days after test chamber loading)
C-VOC (carcinogenic VOC*) ≤ 0,001 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
TVOC (total volatile organic compounds) ≤ 10 mg/m³ (3 days after test chamber loading)
TVOC (total volatile organic compounds) ≤ 1 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
VOC (sum) without LCI ≤ 0,1 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
TSVOC (total semi-volatile organic compounds) ≤ 0,1 mg/m³ (28 days after test chamber loading)
R value ≤ 1 (28 days after test chamber loading)
Formaldehyde ≤ 0,1 ppm (28 days after test chamber loading)

---

* VOC = volatile organic compounds

The tested product fulfills the requirements of DIBt (10/2010) in combination with the LCI-values of the AgBB (2012) for indoor environments.

This attestation does not represent an eco-INSTITUTE-Label certification and is not tantamount to a complete test according to the eco-INSTITUTE-Label criteria.

Cologne, 09.04.2015
eco-INSTITUT Germany GmbH

Tobias Rüsing, Dipl.-Geol.
(Project Manager)