



Produktprüfung
Zertifizierung
Qualitätssicherung

eco
INSTITUT

Bescheinigung

Basierend auf dem Prüfbericht Nr. 38394-001 vom 17.11.2012

Produkt:

**Produktgruppe 11:
Unpigmentiertes Glasvlies, zur funktionellen und dekorativen Wandgestaltung**

Vitrolan Textilglas GmbH, D-95509 Marktschorgast

Bewertung der Emissionsprüfergebnisse nach den Richtlinien des AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) und DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik)

Kanzerogene Stoffe der Kategorie 1 und 2 nach 67/548/EWG wurden nach 3 Tagen nicht detektiert (Bestimmungsgrenze: $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Die Summe der VOC (definiert als TVOC) lag nach 3 Tagen unter $0,3 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Die Summe der SVOC lag nach 3 Tagen unter $0,05 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Der R-Wert, der mit einzelnen VOC-Konzentrationen über $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ berechnet wurde, lag nach 3 Tagen unter der Summe 1 (dimensionslos).

Die Summe der VOC ohne NIK lag nach 3 Tagen unter $0,1 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Probenahme, Prüfung und Bewertung wurden gemäß ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11 und ISO 16017 durchgeführt.

Das geprüfte Produkt erfüllt die Anforderungen des DIBt (10/2010) in Verbindung mit den NIK-Werten des AgBB (06/2012) zur Verwendung im Innenraum.

Köln, am 17.12.2012
eco-INSTITUT GmbH

Tobias Rüsing
(Projektleiter)



eco-INSTITUT GmbH
Sachsenring 69
50677 Köln

Fon +49-(0)221-931 245 -0
Fax +49-(0)221-931 245 -33

www.eco-institut.de
www.eco-info.de
info@eco-institut.de

