



Produktprüfung  
Zertifizierung  
Qualitätssicherung

**eco**  
INSTITUT

# Bescheinigung

Basierend auf dem Prüfbericht Nr. B32866-005 vom 27.02.2012

Produkt:

**Magnetgewebe aus Glasfasern in der Farbe weiß, 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 und 7 Tagen nicht detektiert (Bestimmungsgrenze:  $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Die Summe der VOC (definiert als TVOC) lag nach 3 Tagen unter  $10 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

Die Summe der VOC (definiert als TVOC) lag nach 7 Tagen unter  $0,5 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

Die Summe der SVOC lag nach 7 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 7 Tagen unter der Summe 0,5 (dimensionslos).

Die Summe der VOC ohne NIK lag nach 7 Tagen unter  $0,05 \text{ mg}/\text{m}^3$ .

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 (05/2010) zur Verwendung im Innenraum.**

Köln, am 01.08.2012  
eco-INSTITUT GmbH

Daniel Tigges, Dipl.-Holzwirt  
(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

