



Produktprüfung
Zertifizierung
Qualitätssicherung

eco
INSTITUT

Bescheinigung

Basierend auf dem Prüfbericht Nr. B33406-002 vom 27.02.2012

Produkt:

Magnetvlies aus Glasfasern in der Farbe weiß zur dekorativen und gleichzeitig funktionalen 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 27.07.2012
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

