



ECO-UMWELTINSTITUT Sachsenring 69 D-50677 Köln

Fa.

MOLL bauökologische Produkte GmbH

z.Hd. Herrn Förster

Rheintalstraße 35-43

68723 Schwetzingen

## Prüfbericht Nr. 15078 B (Kurzfassung)

<b>Auftraggeber:</b>	MOLL bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen
<b>Probenbezeichnung lt. Auftraggeber:</b>	<b>Prüfkörper 1, bestehend aus:</b> <b>Pro clima DB+</b> <b>UNI Tape</b> <b>ECO COLL</b>
<b>Proben-Nr:</b>	150781-1 bis 3
<b>Probenart:</b>	System aus Luftdichtungsbahn, Kleber und Klebeband
<b>Probenbereitstellung:</b>	Durch Auftraggeber
<b>Probeneingang:</b>	19.05.2006
<b>Datum der Berichterstellung:</b>	29.06.2006
<b>Seitenzahl des Prüfberichts:</b>	2
<b>Prüfziele:</b>	1. Emissionsanalysen: Flüchtige organische Verbindungen (VOC) Formaldehyd
<b>Prüfendes Labor:</b>	ECO-Umweltinstitut GmbH, Köln

## Untersuchungsergebnisse und Bewertung

Das System bestehend aus der Luftdichtungsbahn Pro clima DB+, dem Klebeband UNI Tape und dem Kleber ECO COLL wurde einer Emissionsanalyse auf VOC (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd in der Prüfkammer unterzogen.

Formaldehyd war nach 14 Tagen nicht nachweisbar.

Der TVOC nach 28 Tagen betrug  $28 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Das als Konservierungsstoff eingesetzte 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on war nach 28 Tagen nicht nachweisbar.

Für ökologisch anspruchsvolle Bauprodukte wird vielfach ein TVOC nach 28 Tagen von  $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$  zugrundegelegt (z.B. natureplus, Blauer Engel). Der Wert von  $300 \mu\text{g}/\text{m}^3$  wird im vorliegenden Fall deutlich unterschritten.

**Einzelheiten siehe zugehörigen Prüfbericht Nr. 15078.**

Köln, den 29.06.2006



Dr. rer. nat. Gerd Zwiener



Dr. Frank Kuebart