



ECO-UMWELTINSTITUT Sachsenring 69 D-50677 Köln

Fa.

MOLL bauökologische Produkte GmbH

z.Hd. Herrn Förster

Rheintalstraße 35-43

68723 Schwetzingen

Prüfbericht Nr.14910-4-6 B (Kurzfassung)

Auftraggeber:	MOLL bauökologische Produkte GmbH, Schwetzingen
Probenbezeichnung lt. Auftraggeber:	Prüfkörper 2, bestehend aus: Pro clima INTELLO (14910-4), TESCON No 1 (14910-5), ORCON F (14910-6)
Proben-Nr:	s.o.
Probenart:	System aus Luftdichtungsbahn, Kleber und Klebeband
Probenbereitstellung:	Durch Auftraggeber
Probeneingang:	11.04.2006
Datum der Berichterstellung:	17.05.2006
Seitenzahl des Prüfberichts:	2
Prüfziele:	1. Emissionsanalysen: Flüchtige organische Verbindungen (VOC) Formaldehyd
Prüfendes Labor:	ECO-Umweltinstitut GmbH, Köln

Untersuchungsergebnisse und Bewertung

Das System bestehend aus der Luftdichtungsbahn Pro clima INTELLO, dem Klebeband TESCON No 1 und dem Kleber ORCON F wurde einer Emissionsanalyse auf VOC (flüchtige organische Verbindungen) und Formaldehyd in der Prüfkammer unterzogen.

Der TVOC nach 28 Tagen betrug $23 \mu\text{g}/\text{m}^3$; Formaldehyd war nicht nachweisbar.

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

Köln, den 17.05.2006



Dr. rer. nat. Gerd Zwiener



Dr. Frank Kuebart