

# Zertifikat

Eurofins Environment A/S erhielt am 26. März 2007 ein Muster einer Wandfarbe mit der Bezeichnung

## Bioni Hygienic Bioni CS GmbH

Die Probe wurde von der Firma Bioni stellvertretend für das gesamte Sortiment zur Emissionsprüfung ausgewählt.

Die Emissionen wurden nach AgBB-Schema ermittelt. Die Probenahme, Prüfung und Auswertung erfolgte gemäß ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11, ISO 16017-1 jeweils in der aktuellsten Fassung, vgl. Prüfbericht Nr. 759041B.

### **Bewertung des Prüfergebnisses gemäß AgBB:**

---

- Cancerogene waren nach 3 und nach 28 Tagen nicht nachweisbar.
- Die Summe der VOC (TVOC) nach 3 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 10 mg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe der VOC (TVOC) nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 1 mg/m<sup>3</sup>.
- Die Summe der SVOC nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 0,1 mg/m<sup>3</sup>.
- Für die nach 28 Tagen ermittelten VOC-Einzelstoffe mit mehr als 5 µg/m<sup>3</sup> ergab sich eine Bewertungszahl R unter der Obergrenze von 1.
- Die Summe der VOC-Einzelstoffe ohne NIK-Wert nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 0,1 mg/m<sup>3</sup>.
- Formaldehydemissionen konnten nach 28 Tagen nicht nachgewiesen werden.

---

**Das untersuchte Produkt ist geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß der "Vorgehensweise bei der gesundheitlichen Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC und SVOC) aus Bauprodukten" des AgBB Stand September 2005.**

6. Juni 2007



---

Thomas Neuhaus  
Dipl. Ing. (FH)



---

Inge Bondgaard  
Dipl. Chemikerin

Eurofins Environment A/S  
Smedeskovvej 38  
DK-8464 Galten /  
Dänemark

Tel +45 70 22 42 66  
Fax +45 70 22 42 55