



eurofins

# Testat

Eurofins Product Testing A/S erhielt am 9 Februar 2011 ein Muster eines Bodenbelags mit der Bezeichnung

## Marmoleum, Artoleum, Walton, Linoflex Forbo Flooring Systems

Die Emissionen wurden nach AgBB und DIBt-Zulassungsgrundsätzen 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. G05659A.

### **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>.
  - Die Bewertungsgrenze für Formaldehyd (120 µg/m<sup>3</sup>) nach 28 Tagen wurde eingehalten.
- 

**Das untersuchte Produkt ist geeignet für die Verwendung in Innenräumen gemäß den "Zulassungsgrundsätzen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen" (DIBt-Mitteilungen 10/2008) in Verbindung mit den NIK-Werten des AgBB Stand Mai 2010.**

20. April 2011

Thomas Neuhaus  
Leiter der Prüfstelle für Produktemissionen

Martin Møller Pedersen  
M.Sc. (Pharm)

Eurofins Product Testing A/S  
Smedeskovvej 38  
DK-8464 Galten / Dänemark

Tel +45 70 22 42 76  
Fax +45 70 22 42 75