



# Prüfzertifikat

Eurofins Product Testing A/S erhielt am 09-04-2010 ein Muster mit der Bezeichnung

## Doppelbodensystem TYP LIGNA Lindner AG

Die Materialprobe wurde von der Firma Lindner AG, stellvertretend für das gesamte Sortiment vom Typ Doppelbodensystem TYP LIGNA, zur Emissionsprüfung ausgewählt.

Die Emissionen wurden gemäß AgBB und DIBt-Zulassungsgrundsätzen jeweils in der aktuellsten Fassung ermittelt, vgl. Prüfbericht Nr. G02018A.

### Bewertung der Prüfergebnisse:

- 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 (Mai 2008).**

25-11-2010



Thomas Neuhaus  
Leiter der Prüfstelle für Produktemissionen



Martin Møller Pedersen  
M.Sc. (Pharm)

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

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