



Produktprüfung
Zertifizierung
Qualitätssicherung

eco
INSTITUT

Bescheinigung

Basierend auf dem Prüfbericht Nr. 31332-2 vom 4.2.2011
„Emissionsmessungen VOC (TVOC), SVOC, Aldehyde/Ketone (incl. Formaldehyd)“

T & W Fertigparkett Boston

Thede & Witte Holzimport GmbH & Co., D-21224 Rosengarten (Nenndorf)

Bewertung der Emissionsprüfergebnisse nach den Richtlinien des AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) und des DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik), Probenahme, Prüfung und Bewertung wurden nach ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11 und ISO 16017 mit den Messzeitpunkten nach 3 und 7 Tagen durchgeführt:

Kanzerogene Stoffe der Kategorie 1 und 2 nach 67/548/EWG wurden nicht detektiert (Bestimmungsgrenze: $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Die Summe der VOC (definiert als TVOC) lag nach drei Tagen unter $10 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Die Summe der VOC (definiert als TVOC) lag nach 7 Tagen unter $0,5 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Die Summe der SVOC lag nach 7 Tagen unter $0,05 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Der R-Wert, der mit einzelnen VOC-Konzentrationen über $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ berechnet wurde, lag nach 7 Tagen unter der Summe 0,5 (dimensionslos).

Die Summe der VOC ohne NIK lag nach 7 Tagen unter $0,05 \text{ mg}/\text{m}^3$.

Die Formaldehyd-Konzentration nach 7 Tagen war $57 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (= 0,05ppm).

Das geprüfte Produkt erfüllt die Anforderungen des DIBt (10/2010) in Verbindung mit den NIK-Werten des AgBB (05/2010) zur Verwendung im Innenraum. Das Produkt stimmt mit der Formaldehydklassifizierung E1 (EN 717-1) überein.

Köln, am 8. August 2011
eco-INSTITUT GmbH

Dr. Frank Kuebart
(Geschäftsführer)



eco-INSTITUT GmbH
Sachsenring 69
50677 Köln

Fon +49-(0)221-931 245 -0
Fax +49-(0)221-931 245 -33

www.eco-institut.de
www.eco-info.de
info@eco-institut.de

