

Bescheinigung

Basierend auf dem Prüfbericht Nr. 42575-001 vom 15.01.2014

**Eurofins Umwelt Ost GmbH, Ndl. Freiberg
OT Tuttendorf, Gwp. "Schwarze Kiefern"
09633 Halsbrücke**

Auftrag 11315378

Bewertung der Emissionsprüfergebnisse in Anlehnung an die Anforderungen des AgBB / Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (Stand: 2012).

Eco – Institut GmbH erhielt am 12.12.2013 ein Muster eines PVC Profils mit der Bezeichnung 113077678 PVC Blendrahmen - RAU - PVC 1406 mit Dichtung aus RAU - PREN 601.

Die Probenahme, Prüfung und Auswertung erfolgte mit **einem** Messzeitpunkt nach 28 Tagen gemäß ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11 jeweils in der aktuellsten Fassung vgl. Prüfbericht – Nr. 42575-001, 15.01.2014.

Zusammenfassung und Bewertung der Prüfergebnisse:

- a) Cancerogene waren nach 28 Tagen nicht nachweisbar.
- b) Die Summe der VOC (TVOC) nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 1 mg/m³
- c) Die Summe der SVOC nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 0,1 mg/m³
- d) Für die nach 28 Tagen ermittelten VOC-Einzelstoffe mit mehr als 5 µg/m³ ergab sich eine Bewertungszahl R unter der Obergrenze von 1
- e) Die Summe der VOC – Einzelstoffe ohne NIK-Wert nach 28 Tagen war unterhalb der Bewertungsgrenze von 0,1 mg/ m³
- f) Die Bewertungsgrenze für Formaldehyd (120 µg/m³) nach 28 Tagen wurde eingehalten

Das untersuchte Prüfobjekt (113077678 PVC Blendrahmen - RAU - PVC 1406 mit Dichtung aus RAU - PREN 601) hält die AgBB-Kriterien nach 28 Tagen ein. Es wurde jedoch kein Messzeitpunkt nach 3 Tagen durchgeführt.

Köln, 17.02.2014
eco-INSTITUT GmbH



Tobias Rüsing, Dipl.-Geologe
(Projektleiter)