
Traducción del certificado:

UL ECO-INSTITUT

CERTIFICADO

Basado en el informe de ensayo no. 42575-001 del 15.01.2014

**Eurofins Umwelt Ost GmbH, delegación Freiberg
OT Tuttendorf, Gwp. „Schwarze Kiefern“
09633 Halsbrücke
Pedido 11315378**

Valoración de los resultados del ensayo de emisiones en cumplimiento con los requisitos del AbBB / Comité de Evaluación de Productores de Construcción (Estado: 2012).

Eco-Institut GmbH recibió el 12.12.2013 una muestra de perfiles de PVC con la identificación 113077678 PVC Marco RAU-PVC 1406 con junta de RAU-PREN601.

La toma de muestra, prueba y evaluación se realizó después de 28 días conforme ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 1600-9, ISO 16000-11 respectivamente, en la versión actual, compárese informe de ensayo no. 42575-001, 15.01.2014.

Resumen y valoración de los resultados del ensayo:

- a) Substancia cancerígena, después de 28 días, no fueron demostrables
- b) La suma del VOC (TVOC,) después de 28 días, estaba por debajo de los valores límite de 1 mg/m³
- c) La suma del SVOC, después de 28 días, estaba por debajo de los valores límite de 0,1 mg/m³
- d) Para las substancias identificadas, después de 28 días, con más de 5 µg/m³ se constató una puntuación R bajo el límite máximo de 1
- e) La suma de la substancia VOC sin valor NIK, después de 28 días, estaba por debajo de los valores de 0,1 mg/m³
- f) El valor límite de formaldehído (120 µg/m³), después de 28 días, se cumplió

El objeto de estudio (113077678 PVC Marco RAU-PVC 1406 con junta de RAU-PREN601) cumple los criterios del AgBB después de 28 días. No se realizó ningún ensayo después de 3 días.

Colonia, 17.02.2014
eco-INSTITUT GmbH

Tobias Rüsing, Dipl.-Geologe
(Jefe de Proyecto)
