Bescheinigung

Nationale Verordnungen wegen VOC-Emissionen in Europa

Am 06/06/2016, erhielt Eurofins Product Testing A/S ein Muster aus der Produktgruppe Paneel mit der Produktbezeichnung:

DESIGNBOARD 210 *

vertrieben durch

Knauf Riessler GmbH & Co. KG

Die Emissionen wurden geprüft gemäß den Anforderungen in Deutschland, Frankreich und Belgien: AgBB (2012) und DIBt (2010), französische Verordnungen über Emissionsklassen (Dekret 2011-321), Belgisches Königliches Dekret C-2014/24239. Probenahme, Prüfung und Bewertung erfolgten gemäß CEN/TS 16516, ISO 16000-3, ISO 16000-6, ISO 16000-9, ISO 16000-11 in ihren aktuellsten Versionen, vgl. den Prüfbericht Nr. 392-2016-00223805_A_DE.

Das Prüfergebnis für Formaldehyd ist vergleichbar mit Prüfergebnissen nach EN 717-1.

* The product was not tested directly. Testing of a similar product was performed, and that product is expected to have similar emissions (392-2016-00223805) and this attestation is issued on the basis of this testing.

Bewertung der Emissionsprüfergebnisse gemäß Indoor Air Comfort 5.3a:

- Französische VOC-Klasse: 

- Karzinogene Substanzen waren nach 3 und nach 28 Tagen nicht nachweisbar.
- Die Gesamtheit aller VOC (“TVOC”) und die Summe der VOC (AgBB/DIBt) nach 3 Tagen lag unter dem Grenzwert von 10 000 µg/m³.
- Die Gesamtheit aller VOC (“TVOC”) und die Summe der VOC (AgBB/DIBt) nach 28 Tagen lag unter dem Grenzwert von 1000 µg/m³.
- Die Gesamtheit aller SVOC (“TSVOC”) nach 28 Tagen lag unter dem Grenzwert von 100 µ
- Nach 28 Tagen lagen die Werte R_D und R_B unter dem Grenzwert von 1.
- Die Summe der VOC ohne NIK_D nach 28 Tagen lag unter dem Grenzwert von 100 µg/m³.
- Formaldehyd lag nach 28 Tagen unter dem Grenzwert von 60 µg/m³.

Das geprüfte Produkt erfüllt die Anforderungen und entspricht den genannten nationalen Verordnungen in Europa mit Stand vom 29 November 2016.

29 November 2016

Maria Pelle
Chemiker

Janne R. Norup
Chemiker

Eurofins Product Testing A/S • Smedeskovvej 38, 8464 Galten, Denmark • Tel. +45 70 22 42 76
www.product-testing.eurofins.com