

Bescheinigung

Indoor Air Comfort

Nationale Verordnungen wegen VOC-Emissionen in Europa

Am 9 Oktober 2015 erhielt Eurofins Product Testing A/S ein Muster aus der Produktgruppe Dichtstoff mit der Produktbezeichnung:

MEZ-PLAST

vertrieben durch

MEZ-TECHNIK GmbH

Die Emissionen wurden geprüft gemäß den Anforderungen in Deutschland, Frankreich und Belgien: AgBB (2015) 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. 392-2015-00311801_B_DE.

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

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 µg/m³.
- Nach 28 Tagen lagen die Werte R_{DE} und R_{BE} unter dem Grenzwert von 1.
- Die Summe der VOC ohne NIK_{DE} 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 des Gütezeichens Indoor Air Comfort (Version 5.3a) und entspricht den genannten nationalen Verordnungen in Europa mit Stand vom 24 November 2015. Diese Bescheinigung erlaubt nicht die entsprechende Kennzeichnung des Produkts. Dafür sind weitere Anforderungen zu erfüllen.

24 November 2015

Lise L. Clement
Chemiker

Janne R. Norup
Chemiker