

Certyfikat badania

Ocena uwalniania substancji niebezpiecznych - Oznaczanie emisji do powietrza wewnątrz pomieszczeń (DIN EN 16516)



Badanie emisji zgodnie z AgBB

Magnofill 1859

Nr zlecenia analizy: 1343-0

Badanie

| | |
|-------------------------------|---|
| Zleceniodawca | Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster |
| Data zlecenia | 06.12.2021 |
| Pobieranie próbek | przez zleceniodawcę |
| Substrat | płytką szklaną; komora badawcza |
| Aplikacja | aplikacja na mokro zgodnie z DIN EN ISO 16000-11, ilość materiału zgodna z kartą danych technicznych; współczynnik obciążenia wg DIN EN 16516 zgodnie z zakresem zastosowania |
| Schnięcie | trzy dni w temperaturze 23°C +/- 1°C i przy względnej wilgotności powietrza 50% +/- 5% |
| Ocena | pobór próbki po upływie 28 dni, program oceny ADAM opracowany przez DIBt (stan na czerwiec 2021) |
| Data otrzymania próbek | 10.12.2021 |
| Początek badania | 13.12.2021 |
| Zakończenie badania | 10.01.2022 |

Ocena

| | Wynik (mg/m ³) | Wartość graniczna (mg/m ³) | Kryteria spełnione |
|------------------|----------------------------|--|--------------------|
| TLZO | 0,046 | ≤ 1,0 | Tak |
| SLZO | LOD | ≤ 0,1 | Tak |
| R | 0,032 | ≤ 1 | Tak |
| Σ LZO lub NIK | LOD | ≤ 0,1 | Tak |
| Σ kancerogenność | n.w. | ≤ 0,001 | Tak |
| Formaldehyd | 0,002 | ≤ 0,120 | Tak |

*n.w. = nie wykryto *LOQ poniżej granicy oznaczalności (pojedyncze artefakty <0,0005 mg/m³) *LOD = poniżej granicy wykrywalności (pojedyncze artefakty z LCI <0,005 mg/m³, pojedyncze artefakty bez LCI <0,002 mg/m³)

Zgodnie z rodzajem i zakresem przeprowadzonego badania, dostarczony przez zleceniodawcę wzór mokry spełnia wymogi schematu AgBB (stan na: czerwiec 2021)
Testowany model jest odpowiedni pod względem emisji, gdy jest używany zgodnie z przeznaczeniem w pomieszczeniach

Jednostka badawcza

Brillux GmbH & Co. KG
Dział Badań i Rozwoju / Analityka
Weseler Straße 401
48163 Münster, Niemcy

Osoba kontaktowa w razie pytań

Dział Badań i Rozwoju / Analityka
Tel. +49 251 7188-799
analytik@brillux.de

Uwaga

Niniejszy certyfikat opiera się na procedurach testowych określonych w certyfikacie akredytacyjnym D-PL-21790-01-00. Jego treść nie stanowi o żadnym stosunku prawnym. Ponadto obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Zwracamy uwagę, że wyniki odnoszą się wyłącznie do sprawdzonej próbki produktu 1343-0.

Münster, 30.10.2023

Analityk referent

z up. dr Dietmar Erber
Kierownik Działu Systemu
Barwienia/Analityki