

Certyfikat badania

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



Badanie emisji zgodnie z AgBB

Haftgrund 3720

Nr zlecenia analizy: 1740-0

Badanie

Zleceniodawca Brillux GmbH & Co. KG
Weseler Str. 401, 48163 Münster

Data zlecenia 29.08.2023

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 próbki 29.08.2023

Początek badania 04.09.2023

Zakończenie badania 02.10.2023

Ocena

	Wynik (mg/m ³)	Wartość graniczna (mg/m ³)	Kryteria spełnione
TLZO	LOD	≤ 1,0	Tak
SLZO	LOD	≤ 0,1	Tak
R	0,000	≤ 1	Tak
Σ LZO lub NIK	LOD	≤ 0,1	Tak
Σ kancerogenność	n.w.	≤ 0,001	Tak
Formaldehyd	0,003	≤ 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 1740-0.

Münster, 30.10.2023



z up. Janis Herich
Analitik referent



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