

# Certyfikat badania

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



### Badanie emisji zgodnie z AgBB

### Innendekor ELF R K3 3672

Nr zlecenia analizy: 1160-0

#### Badanie

<b>Zleceniodawca</b>	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster
<b>Data zlecenia</b>	26.10.2020
<b>Pobieranie próbek</b>	przez zleceniodawcę
<b>Substrat</b>	płytki szklane; komora badawcza
<b>Aplikacja</b>	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
<b>Schnięcie</b>	trzy dni w temperaturze 23°C +/- 1°C i przy względnej wilgotności powietrza 50% +/- 5%
<b>Ocena</b>	pobór próbki po upływie 28 dni, program oceny ADAM opracowany przez DIBt (stan na czerwiec 2021)
<b>Data otrzymania próbki</b>	26.10.2023
<b>Początek badania</b>	09.11.2020
<b>Zakończenie badania</b>	07.12.2020

#### Ocena



Laboratorium badawcze akredytowane przez DAkKS zgodnie z DIN EN ISO/IEC 17025. Akredytacja dotyczy wyłącznie zakresu podanego w załączniku do certyfikatu [D-PL-21790-01-00]. Zabrania się powielania certyfikatów badania bez zgody Brillux GmbH & Co. KG.

	Wynik (mg/m <sup>3</sup> )	Wartość graniczna (mg/m <sup>3</sup> )	Kryteria spełnione
TLZO	LOD	≤ 1,0	Tak
SLZO	LOQ	≤ 0,1	Tak
R	0,000	≤ 1	Tak
Σ LZO lub NIK	LOD	≤ 0,1	Tak
Σ kancerogenność	n.w.	≤ 0,001	Tak
Formaldehyd	n.w.	≤ 0,120	Tak

\*n.w. = nie wykryto \*LOQ poniżej granicy oznaczalności (pojedyncze artefakty <0,0005 mg/m<sup>3</sup>) \*LOD = poniżej granicy wykrywalności (pojedyncze artefakty z LCI <0,005 mg/m<sup>3</sup>, pojedyncze artefakty bez LCI <0,002 mg/m<sup>3</sup>)

**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 1160-0.

z up. N.N.  
Analityk referent

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