

Certificato di prova

Valutazione del rilascio di sostanze pericolose - Determinazione delle emissioni di sostanze pericolose nell'aria interna (DIN EN 16516)



Verifica delle emissioni secondo AgBB

Briplast Lightfill 1885

N. incarico di analisi: 1533-2

Verifica

| | |
|------------------------------------|--|
| Committente | Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster (DE) |
| Data dell'ordine | 10.11.2022 |
| Campionamento | Effettuato dal committente |
| Substrato | Lastra di vetro; camera di prova |
| Applicazione | Applicazione a umido conformemente a DIN EN ISO 16000-11, quantità applicata secondo la scheda tecnica; fattore di carico secondo la norma DIN EN 16516 in base al campo di applicazione |
| Asciugatura | Tre giorni con temperatura pari a 23 °C +/- 1 °C e umidità relativa di 50 % +/- 5 % |
| Valutazione | Campionamento dopo 28 giorni, programma di valutazione ADAM del DIBt (Istituto tedesco per la tecnica edilizia) (Giugno 2021) |
| Data di arrivo dei campioni | 10.11.2022 |
| Inizio delle analisi | 16.01.2023 |
| Fine delle analisi | 13.02.2023 |

Analisi



Laboratorio di certificazione accreditato dal DAkKS (ente di accreditamento tedesco) secondo DIN EN ISO/IEC 17025. L'accREDITAMENTO è valido solo per il contesto accreditato menzionato nell'allegato del documento [D-PL-21790-01-00]. L'impiego di estratti dei certificati di prova necessitano dell'autorizzazione di Brillux GmbH & Co. KG.

| | Risultato (mg/m ³) | Valore limite (mg/m ³) | Criterio superato |
|---------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| TVOC | 0,007 | ≤ 1,0 | sì |
| SVOC | 0,000 | ≤ 0,1 | sì |
| R | 0,071 | ≤ 1 | sì |
| Σ COV o NIK | 0,002 | ≤ 0,1 | sì |
| Σ cancerogeni | 0,000 | ≤ 0,001 | sì |
| Formaldehid | 0,002 | ≤ 0,012 | sì |

In base al tipo e all'entità dell'esame effettuato, il campione umido inviato dal committente soddisfa i requisiti della Commissione per la valutazione degli effetti sulla salute dei prodotti per l'edilizia (AgBB) (aggiornamento: giugno 2021).

Per quanto concerne le emissioni, in funzione dell'uso previsto il campione esaminato è idoneo per gli ambienti interni

Stazione di prova

Brillux GmbH & Co. KG
 Reparto di Ricerca e Sviluppo - divisione analitica
 Weseler Straße 401
 48163 Münster

Referente in caso di domande

Reparto di Ricerca e Sviluppo - divisione analitica
 Tel. +49 251 7188-799
 analytik@brillux.de

Nota

Il presente certificato è basato sulla verifica menzionata del documento di accreditamento D-PL-21790-01-00. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Inoltre, si applicano le nostre condizioni generali di contratto. Si precisa che i risultati si riferiscono esclusivamente al campione di prodotto analizzato 1533-2

Münster, 03.03.2023



su incarico J. Herich
 Addetto divisione analitica



su incarico dott. Dietmar Erber
 Direzione sistema
 tintometrico/divisione analitica