

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

Lignodur Grenodecor 236

N. incarico di analisi.: 1749-0

Verifica

Committente	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster (DE)
Data dell'ordine	11.09.2023
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	11.09.2023
Inizio delle analisi	18.09.2023
Fine delle analisi	16.10.2023

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	u.Brg.	≤ 1,0	sì
SVOC	0,002	≤ 0,1	sì
R	0,000	≤ 1	sì
Σ COV o NIK	u.Brg.	≤ 0,1	sì
Σ cancerogeni	n.n	≤ 0,001	sì
Formaldehid	n.n	≤ 0,120	Si

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 1749-0

Münster, 08.01.2024



su incarico Janis Herich
 Addetto divisione analitica



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