

# 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

### Hydro-PU-Tec Hochglanzlack 2084

N. incarico di analisi: 1696-0

#### Verifica

<b>Committente</b>	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster (DE)
<b>Data dell'ordine</b>	04.07.2023
<b>Campionamento</b>	Effettuato dal committente
<b>Substrato</b>	Lastra di vetro; camera di prova
<b>Applicazione</b>	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
<b>Asciugatura</b>	Tre giorni con temperatura pari a 23 °C +/- 1 °C e umidità relativa di 50 % +/- 5 %
<b>Valutazione</b>	Campionamento dopo 28 giorni, programma di valutazione ADAM del DIBt (Istituto tedesco per la tecnica edilizia) (Giugno 2021)
<b>Data di arrivo dei campioni</b>	04.07.2023
<b>Inizio delle analisi</b>	10.07.2023
<b>Fine delle analisi</b>	07.08.2022

#### 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 <sup>3</sup> )	Valore limite (mg/m <sup>3</sup> )	Criterio superato
TVOC	0,008	≤ 1,0	sì
SVOC	u.B	≤ 0,1	sì
R	0,100	≤ 1	sì
Σ COV o NIK	0,001	≤ 0,1	sì
Σ cancerogeni	n.n	≤ 0,001	sì
Formaldehid	n.n	≤ 0,120	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 1696-0

Münster, 06.09.2023



su incarico Peter Haak  
 Addetto divisione analitica



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