

# Testcertificaat

## Evaluatie van het vrijkomen van gevaarlijke stoffen - Bepaling van emissies naar de lucht in binnenruimtes (DIN EN 16516)



**Emissietestprocedure volgens AgBB *Duitse commissie voor de gezondheidsbeoordeling van bouwproducten (AgBB)***

### Briplast Lightfill 1885

Ordernr. voor analyse: 1533-2

#### Test

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>        | Brillux GmbH & Co. KG<br>Weseler Str. 401, 48163 Münster                                                                                                                        |
| <b>Opdrachtdatum</b>        | 10.11.2022                                                                                                                                                                      |
| <b>Monster genomen</b>      | door opdrachtgever                                                                                                                                                              |
| <b>Substraat</b>            | Glasplaat; testkamer                                                                                                                                                            |
| <b>Toepassing</b>           | Natte toepassing conform DIN EN ISO 16000-11, toepassingshoeveelheid volgens technisch informatieblad, belastingsfactor conform DIN CEN/TS 16516 op basis van toepassingsgebied |
| <b>Droging</b>              | drie dagen bij 23 °C +/- 2 °C en 50 % +/- 5 % relatieve luchtvochtigheid                                                                                                        |
| <b>Beoordeling</b>          | na 28 dagen monster genomen, analyseprogramma ADAM van de DiBT <i>Duits instituut voor bouwtechniek</i> (stand juni 2021)                                                       |
| <b>Datum ingang monster</b> | 10,11.2022                                                                                                                                                                      |
| <b>Onderzoek begin</b>      | 16.01.2023                                                                                                                                                                      |
| <b>Onderzoek einde</b>      | 13.02.2023                                                                                                                                                                      |

## Evaluatie

|               | Resultaat (mg/m <sup>3</sup> ) | Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> ) | Criterium voldaan |
|---------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| TVOC          | 0,007                          | ≤ 1,0                            | ja                |
| SVOC          | 0,000                          | ≤ 0,1                            | ja                |
| R             | 0,071                          | ≤ 1                              | ja                |
| Σ VOC o. NIK  | 0,002                          | ≤ 0,1                            | ja                |
| Σ Carcinogene | 0,000                          | ≤ 0,001                          | ja                |
| Formaldehyde  | 0,002                          | ≤ 0,120                          | ja                |

**Volgens het type en de omvang van het uitgevoerde onderzoek voldoet het natte monster dat de klant heeft gestuurd aan de eisen van het AgBB-schema (stand: juni 2021).**

**Het onderzochte monster is met betrekking tot de emissies geschikt voor gebruik in binnenruimtes indien toegepast volgens de voorschriften.**

## Testbureau

Brillux GmbH & Co. KG  
Abteilung Forschung & Entwicklung - Analytik *afdeling Onderzoek & Ontwikkeling - Analytische scheikunde*  
Weseler Straße 401  
48163 Münster

## Contactpersoon voor vragen

Abteilung Forschung & Entwicklung - Analytik *afdeling Onderzoek & Ontwikkeling - Analytische scheikunde*  
Tel. +49 251 7188-799  
analytik@brillux.de

## Opmerking

Dit certificaat is gebaseerd op testprocedures zoals vermeld in het accreditatieoorkonde D-PL-21790-01-00. De inhoud drukt geen contractuele juridische relatie uit. Daarnaast zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Er wordt erop gewezen dat de resultaten uitsluitend verwijzen naar het geteste productmonster 1533-2.

Münster, 03.03.2023



i. o. J. Herich  
Medewerker analytische  
scheikunde



i. o. Dr. Dietmar Erber  
Leiding kleursysteem/analytische  
scheikunde