

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)*

Vitasense 9005

Ordernr. voor analyse: 1578-0

Test

Opdrachtgever	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster
Opdrachtdatum	19.01.2023
Monster genomen	door opdrachtgever
Substraat	Glasplaat; testkamer
Toepassing	Natte toepassing conform DIN EN ISO 16000-11, toepassingshoeveelheid volgens technisch informatieblad, belastingsfactor conform DIN CEN/TS 16516 op basis van toepassingsgebied
Droging	drie dagen bij 23 °C +/- 2 °C en 50 % +/- 5 % relatieve luchtvochtigheid
Beoordeling	na 28 dagen monster genomen, analyseprogramma ADAM van de DiBt <i>Duits instituut voor bouwtechniek</i> (stand juni 2021)
Datum ingang monster	19.01.2023
Onderzoek begin	23.01.2023
Onderzoek einde	26.02.2023

Evaluatie

	Resultaat (mg/m ³)	Grenswaarde (mg/m ³)	Criterium voldaan
TVOC	0,032	≤ 1,0	ja
SVOC	0,000	≤ 0,1	ja
R	0,054	≤ 1	ja
Σ VOC o. NIK	0,002	≤ 0,1	ja
Σ Carcinogene	0	≤ 0,001	ja
Formaldehyde	0,020	≤ 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 1578-0.

Münster, 20.03.2023



i. o. Peter Haak
Medewerker analytische
scheikunde



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