

# Prüfzertifikat

## Bewertung der Freisetzung von gefährlichen Stoffen - Bestimmung von Emissionen in die Innenraumluft (DIN EN 16516)



### Emissionsprüfverfahren gemäß AgBB

### Lignodur Grenodecor 236

Analytikauftragsnr.: 1749-0

#### Prüfung

<b>Auftraggeber</b>	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster
<b>Auftragsdatum</b>	11.09.2023
<b>Probennahme</b>	durch Auftraggeber
<b>Substrat</b>	Glasplatte; Prüfkammer
<b>Applikation</b>	Nassauftrag nach DIN EN ISO 16000-11, Auftragsmenge gem. Technischem Merkblatt; Beladungsfaktor nach DIN EN 16516 gem. Anwendungsgebiet
<b>Trocknung</b>	drei Tage bei 23 °C +/- 1 °C und 50 % +/- 5 % relativer Luftfeuchte
<b>Bewertung</b>	nach 28 Tagen Probennahme, Auswerteprogramm ADAM des DIBt (Stand Juni 2021)
<b>Datum des Probeneingangs</b>	11.09.2023
<b>Untersuchungsbeginn</b>	18.09.2023
<b>Untersuchungsende</b>	16.10.2023

## Auswertung

	Ergebnis (mg/m <sup>3</sup> )	Grenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	Kriterium bestanden
TVOC	u.Brg.	≤ 1,0	Ja
SVOC	0,002	≤ 0,1	Ja
R	0,000	≤ 1	Ja
Σ VOC o. NIK	u.Brg.	≤ 0,1	Ja
Σ Cancerogene	n.n.	≤ 0,001	Ja
Formaldehyd	n.n.	≤ 0,120	Ja

\*n.n. = nicht nachweisbar \*u.B. unter Bestimmungsgrenze (Einzelartefakte <0,0005mg/m<sup>3</sup>) \*u.Brg. = unter Berücksichtigungsgrenze (Einzelartefakte mit NIK <0,005 mg/m<sup>3</sup>, Einzelartefakte ohne NIK <0,002 mg/m<sup>3</sup>)

**Nach Art und Umfang der durchgeführten Untersuchung erfüllt das vom Auftraggeber zugesandte Nassmuster die Anforderungen des AgBB-Schemas (Stand: Juni 2021).  
Das geprüfte Muster ist hinsichtlich der Emissionen bei bestimmungsmäßiger Verwendung in Innenräumen geeignet.**

## Prüfstelle

Brillux GmbH & Co. KG  
Abteilung Forschung & Entwicklung - Analytik  
Weseler Straße 401  
48163 Münster

## Ansprechpartner bei Fragen

Abteilung Forschung & Entwicklung - Analytik  
Tel. +49 251 7188-799  
analytik@brillux.de

## Anmerkung

Dieses Zertifikat basiert auf Prüfverfahren wie in der Akkreditierungsurkunde D-PL-21790-01-00 genannt. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Darüber hinaus gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Es wird darauf hingewiesen, dass sich die Ergebnisse ausschließlich auf die geprüfte Produktprobe 1749-0 beziehen.

Münster, 08.01.2024



i. A. Janis Herich  
Sachbearbeiter Prüfstelle



i. A. Dr. Dietmar Erber  
Leitung Prüfstelle