

Prüfzertifikat

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



Emissionsprüfverfahren gemäß AgBB

2K-Epoxi Varioprimer S 864

Analytikauftragsnr.: 1836-0

Prüfung

| | |
|---------------------------------|---|
| Auftraggeber | Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster |
| Auftragsdatum | 08.01.2024 |
| Probennahme | durch Auftraggeber |
| Substrat | Glasplatte; Prüfkammer |
| Applikation | Nassauftrag nach DIN EN ISO 16000-11, Auftragsmenge gem. Technischem Merkblatt; Beladungsfaktor nach DIN EN 16516 gem. Anwendungsgebiet |
| Trocknung | drei Tage bei 23 °C +/- 1 °C und 50 % +/- 5 % relativer Luftfeuchte |
| Bewertung | nach 28 Tagen Probennahme, Auswerteprogramm ADAM des DIBt (Stand Juni 2021) |
| Datum des Probeneingangs | 09.01.2024 |
| Untersuchungsbeginn | 22.01.2024 |
| Untersuchungsende | 19.02.2024 |

Auswertung

| | Ergebnis (mg/m ³) | Grenzwert (mg/m ³) | Kriterium bestanden |
|---------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| TVOC | 0,018 | ≤ 1,0 | Ja |
| SVOC | u.B. | ≤ 0,1 | Ja |
| R | 0,029 | ≤ 1 | Ja |
| Σ VOC o. NIK | 0,005 | ≤ 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/m³) *u.Brg. = unter Berücksichtigungsgrenze (Einzelartefakte mit NIK <0,005 mg/m³, Einzelartefakte ohne NIK <0,002 mg/m³)

**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 1836-0 beziehen.

Münster, 21.03.2024



i. A. Janis Herich
Sachbearbeiter Prüfstelle



i. A. Dr. Dietmar Erber
Leitung Prüfstelle