

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



Emissionsprüfverfahren gemäß AgBB

Floortec 2K-Epoxi-Siegel 848

Analytikauftragsnr.: 1789-0

Prüfung

Auftraggeber	Brillux GmbH & Co. KG Weseler Str. 401, 48163 Münster
Auftragsdatum	19.10.2023
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	19.10.2023
Untersuchungsbeginn	17.11.2023
Untersuchungsende	15.12.2023

Auswertung

	Ergebnis (mg/m ³)	Grenzwert (mg/m ³)	Kriterium bestanden
TVOC	u.B.	≤ 1,0	Ja
SVOC	0,004	≤ 0,1	Ja
R	0,000	≤ 1	Ja
Σ VOC o. NIK	u.B.	≤ 0,1	Ja
Σ Cancerogene	n.n.	≤ 0,001	Ja
Formaldehyd	0,001	≤ 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 emittiert keine gefährlichen Stoffe und ist bei bestimmungsmäßiger Verwendung für Innenräume mit indirektem Lebensmittelkontakt 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 1789-0 beziehen.

Münster, 03.04.2024



i. A. Janis Herich
Sachbearbeiter Prüfstelle



i. A. Dr. Dietmar Erber
Leitung Prüfstelle