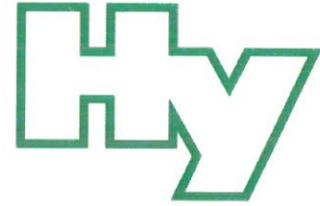


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V.



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Ramsauer GmbH & Co KG
Matthias Kretschmar
Alte Bundesstraße 147
5350 Strobl / Wolfgangsee
AUSTRIA

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthauer Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-238
Telefax (0209) 9242-222
E-Mail klimatechnik@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-370801-23-Ho
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
Material-Nummer: 01/2023

Gelsenkirchen, den 01.03.2023

PRÜFZEUGNIS

Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846

Antragsteller: Ramsauer GmbH & Co KG
Alte Bundesstraße 147
5350 Strobl / Wolfgangsee

Prüfmaterial: Stein+Fliese 445
Weiße Silikonplatten

Prüfmethode: Verfahren A und C gemäß DIN EN ISO 846 (11/2020)
Verfahren B gemäß DIN EN ISO 846 (10/1997)

Wie in unseren Prüfberichten W-370663-23-Ho, W-370664-23-Ho und W-370665-23-Ho vom 01.03.2023 beschrieben, entspricht das auf dem Material „Stein+Fliese 445“ festgestellte Wachstum von Mikroorganismen gemäß DIN EN ISO 846 Tabelle 2 im Verfahren A, Verfahren B und im Verfahren C der Wachstumsintensität 0.

Das bedeutet, dass das Material „Stein+Fliese 445“ eine starke fungistatische Wirkung aufweist und keine Nährstoffe für die Entwicklung von Mikroorganismen enthält. Somit erfüllt das oben genannte Material die Anforderungen hinsichtlich der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß VDI 6022, Blatt 1 (01/2018) „Hygieneanforderungen an raumluftechnische Anlagen und Geräte“. Weitere Materialanforderungen nach VDI 6022, Blatt 1 müssen separat geprüft werden.

Der Direktor des Instituts
i. A.

(Dipl.-Ing. (FH) S. Horn)
Leiterin, Abteilung Hygienische Gebäudetechnik

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Prüfung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur vollständig und unverändert verwendet werden. Es gelten unsere AGB (www.hyg.de).

Träger: Verein des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vorsitzender), Joachim Löchte, Dr. Dirk Waider, Dr. Frank Obenaus, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführ. Vorstand)