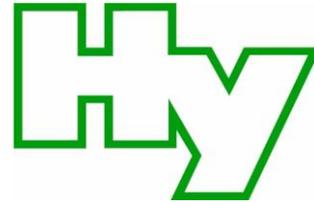


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Frau P. Goldmann

Kaltenbrunn 27

82467 Garmisch-Partenkirchen

Deutschland

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

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-242
E-Mail klimatechnik@hyg.de
Internet www.hyg.de
Ansprechpartner: Astrid Dassler

Unser Zeichen: W-400098-25-KS
Material-Nummer: 1 / 2025

Gelsenkirchen, den 26.03.2025

PRÜFZEUGNIS

Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846

- Antragsteller:** EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG
Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen
Deutschland
- Prüfmaterial:** EGOSILICON 400, WEISS, weiße Dichtstoffplatten
- Prüfmethode:** DIN EN ISO 846 (11/2020)
- Gültigkeitszeitraum:** 04 / 2025 – 04 / 2030

Wie in unseren Prüfberichten W-397328-25-KS und W-397329-25-KS beschrieben, entspricht das auf dem Material „EGOSILICON 400, WEISS“ festgestellte Wachstum von Mikroorganismen gemäß DIN EN ISO 846 im Verfahren A der Wachstumsintensität 1a und im Verfahren C der Wachstumsintensität 1.

Das bedeutet, dass das Material „EGOSILICON 400, WEISS“ nur eine geringe Menge an Nährstoffen 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.

Die Gültigkeit dieses Dokumentes erlischt vorzeitig, wenn die Rezeptur oder der Herstellungsprozess des Prüfmaterials verändert wird.

Mit freundlichen Grüßen

Der Direktor des Instituts

i. A. Stephanie Knes

Abteilungsleiterin, Hygienische Gebäudetechnik

Dieses Dokument ist digital freigegeben und ohne Unterschrift gültig.

Die Gültigkeit unseres Dokumentes setzt eine gleichbleibende Qualität von Prüfmaterial, Produktzusammensetzung und Verarbeitung voraus. **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), Stadträtin Andrea Henze, Joachim Löchte, Dr. Frank Obenaus, Dr. Dirk Waider, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführender Vorstand)