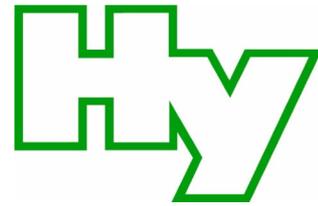


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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 Dichtstoffe GmbH & Co. BetriebsKG
Frau P. Goldmann
Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthaus 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-375764-23-Ho
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
Material-Nummer: 83/2023

Gelsenkirchen, den 13.07.2023

PRÜFZEUGNIS

Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846

Antragsteller: EGO Dichtstoffe GmbH & Co. BetriebsKG
Kaltenbrunn 27
82467 Garmisch-Partenkirchen

Prüfmaterial: EGO SMP 818,
Weiße Dichtstoffplatten

Prüfmethode: DIN EN ISO 846 (11/2020)

Gültigkeitszeitraum: 07/2023 - 07/2028

Wie in unseren Prüfberichten W-375762-23-Ho und W-375763-23-Ho vom 13.07.2023 beschrieben, entspricht das auf dem Material „EGO SMP 818“ festgestellte Wachstum von Mikroorganismen gemäß DIN EN ISO 846 Tabelle 2 im Verfahren A der Wachstumsintensität 0 und im Verfahren C der Wachstumsintensität 1.

Das bedeutet, dass das Material „EGO SMP 818“ keine Nährstoffe für die Entwicklung von Schimmelpilzen und nur eine geringe Menge an Nährstoffen für die Entwicklung von Bakterien 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)