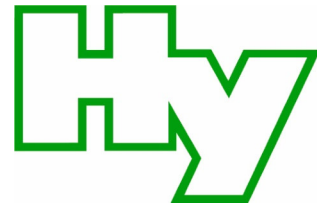


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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:  
Rotthauer Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0  
Durchwahl (0209) 9242-238  
Telefax (0209) 9242-222  
E-Mail [klimatechnik@hyg.de](mailto:klimatechnik@hyg.de)  
Internet [www.hyg.de](http://www.hyg.de)

Unser Zeichen: W-375758-23-Ho  
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn  
Material-Nummer: 81/2023

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 805,  
Weiße Dichtstoffplatten

**Prüfmethode:** DIN EN ISO 846 (11/2020)

**Gültigkeitszeitraum:** 07/2023 - 07/2028

Wie in unseren Prüfberichten W-375755-23-Ho, W-375756-23-Ho und W-375757-23-Ho vom 13.07.2023 beschrieben, entspricht das auf dem Material „EGO SMP 805“ festgestellte Wachstum von Mikroorganismen gemäß DIN EN ISO 846 Tabelle 2 im Verfahren A und B der Wachstumsintensität 0 und im Verfahren C der Wachstumsintensität 1.

Das bedeutet, dass das Material „EGO SMP 805“ keine Nährstoffe für die Entwicklung von Schimmelpilzen und nur eine geringe Menge an Nährstoffen für die Entwicklung von Bakterien enthält und zusätzlich eine fungistatische Wirksamkeit aufweist. Somit erfüllt das oben genannte Material die Anforderungen hinsichtlich der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß VDI 6022, Blatt 1 (01/2018) „Hygieneanforderungen an raumlufttechnische 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](http://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)