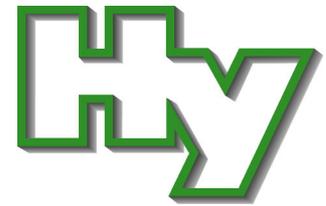


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG  
Frau P. Goldmann  
Kaltenbrunn 27  
82467 Garmisch-Partenkirchen

HYGIENE-INSTITUT, UMWELT  
Rotthäuser Str. 21  
45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0  
Durchwahl (0209) 9242-290  
Telefax (0209) 9242-222  
E-Mail s.horn@hyg.de  
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-321937-19-Ho  
Ansprechpartnerin: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, den 18.12.2019

## PRÜFZEUGNIS

Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846

**Antragsteller:**

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG  
Kaltenbrunn 27  
82467 Garmisch-Partenkirchen

**Prüfmaterial:**

EGOBON

**Prüfmethode:**

DIN EN ISO 846 (10/1997)

Wie in unserem Prüfbericht W-321156-19-Ruhm vom 25.11.2019 beschrieben, entspricht das auf dem Material „EGOBON“ festgestellte Wachstum von Mikroorganismen in Anlehnung an DIN EN ISO 846 Tabelle 2 im Verfahren C der Wachstumsintensität 1.

Das heißt, dass das Material „EGOBON“ nur wenige Nährstoffe für die Entwicklung von Mikroorganismen enthält. Somit erfüllt das geprüfte Material „EGOBON“ die Anforderungen hinsichtlich der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß VDI 6022, Blatt 1 (01/2018) „Hygieneanforderungen an raumlufttechnische Anlagen und Geräte“ und ist für den Einsatz im Reinraumbereich gemäß VDI 2083, Blatt 18 (01/2013) „Reinraumtechnik“, geeignet. Weitere Materialanforderungen nach VDI 6022, Blatt 1 und VDI 2083, Blatt 18 müssen separat abgeprüft werden.

Der Direktor des Instituts  
i. A

(Dipl.-Ing. (FH) S. Horn)  
Bereichsleiterin Raumluftechnik  
Abteilung Wasserhygiene und  
Umweltmikrobiologie

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 in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356  
Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vors.), Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Joachim Löchte, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsf. Vorstand)