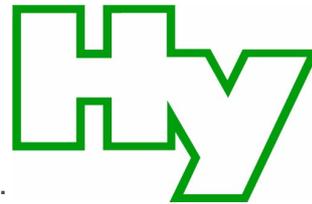


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

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 Petra 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
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-368642k-22-Ho
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn
Material-Nummer: 170/2022

Gelsenkirchen, den 30.01.2023

PRÜFZEUGNIS

(ersetzt Prüfzeugnis Nr. W-368642-22-Ho vom 09.01.2022 - dieser Prüfbericht ist somit ungültig)

Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846

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

Prüfmaterial: EGOSILICON 365,
Graue Dichtstoffplatten

Prüfmethode: DIN EN ISO 846 (11/2020)

Wie in unseren Prüfberichten W-368640k-Ho und W-368641k-Ho vom 30.01.2023 beschrieben, entspricht das auf dem Material „EGOSILICON 365“ festgestellte Wachstum von Mikroorganismen gemäß DIN EN ISO 846 Tabelle 2 im Verfahren A der Wachstumsintensität 0 und im Verfahren C der Wachstumsintensität 0.

Das bedeutet, dass das Material „EGOSILICON 365“ 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“ und ist für den Einsatz im Reinraumbereich gemäß VDI 2083, Blatt 18 (01/2012) „Reinraumtechnik“, geeignet. Weitere Materialanforderungen nach VDI 6022, Blatt 1 und VDI 2083, Blatt 18 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 zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt.-ID: DE125018356 Vorstand: Prof. Dr. Jürgen Kretschmann (Vorsitzender), Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Joachim Löchte, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführ. Vorstand)