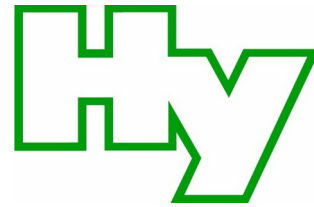


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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

AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstraße 28  
90451 Nürnberg

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

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

Unser Zeichen: W-391065-24-KS  
Material-Nummer: 90 / 2024

Gelsenkirchen, den 06.08.2024

## PRÜFZEUGNIS

Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846

**Antragsteller:** AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH  
Lechstraße 28  
90451 Nürnberg

**Prüfmaterial:** AKEMI Sanitärsilikon, ocker-farbene Dichtstoffplatten

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

**Gültigkeitszeitraum:** 08 / 2024 – 08 / 2029

Wie in unseren Prüfberichten W-391063-24-KS und W-391064-24-KS beschrieben, entspricht das auf dem Material „AKEMI Sanitärsilikon“ festgestellte Wachstum von Mikroorganismen gemäß DIN EN ISO 846 im Verfahren A der Wachstumsintensität 0 und im Verfahren C der Wachstumsintensität 0.

Das bedeutet, dass das Material „AKEMI Sanitärsilikon“ 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“. Weitere Materialanforderungen nach VDI 6022, Blatt 1 müssen separat geprüft werden.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Thomas-Benjamin Seiler  
Direktor des Hygiene-Instituts

*Dieses Dokument ist digital freigegeben.*

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), Stadträtin Andrea Henze, Joachim Löchte, Dr. Frank Obenaus, Dr. Thomas-Benjamin Seiler (geschäftsführender Vorstand), Dr. Dirk Waider