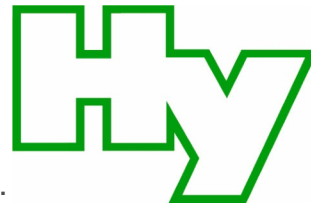


# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

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

SIKA Deutschland GmbH  
Stuttgarter Straße 117  
72574 Bad Urach

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-348603z-21-Ho  
Ansprechpartner: Dipl.-Ing. (FH) S. Horn

Gelsenkirchen, den 18.08.2021

## PRÜFZEUGNIS

Prüfung der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846

**Antragsteller:** SIKA Deutschland GmbH  
Stuttgarter Straße 117  
72574 Bad Urach

**Prüfmaterial:** Sikaflex®-522

**Prüfmethode:** DIN EN ISO 846 (08/2019)

Wie in unseren Prüfberichten W-339042k-21-Ho und W-344318-21-Ho beschrieben, entspricht das auf dem Material „Sikaflex®-522“ 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 „Sikaflex®-522“ nur so viele Nährstoffe für die Entwicklung von Mikroorganismen enthält, dass nur ein leichtes Wachstum auf der Materialoberfläche möglich ist. Somit erfüllt das geprüfte Material „Sikaflex®-522“ 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](http://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)