



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

TÜV SÜD Industrie Service GmbH · Ridlerstraße 65 · 80339 München · Deutschland

Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG
Iggelheimer Str. 13

D-67459 Böhl-Iggelheim

Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unsere Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum/Dokument	Seite
	IS-USL-MUC	089 5791-2636	089 5791-2229	13.04.2018	1 von 1
	Holger Struwe	Holger.Struwe@tuev-sued.de		KT Bio-Innensilikat 04-18_D.doc	

Inhaltsstoffe von **Bio-InnenSilikat**

Auf Veranlassung der Südwest Lacke + Farben GmbH & Co. KG wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Silikatinnenfarbe **Bio-InnenSilikat** hinsichtlich der Vergabekriterien TM-07 TÜV Mark „Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht“ untersucht. Die Prüfung des Emissionsverhaltens erfolgte unter praxisorientierten Bedingungen in einem Prüfkammerversuch. Die Ergebnisse sind im ausführlichen Prüfbericht Nr. SW/79-2018 vom 13.04.2018 beschrieben.

Die Ergebnisse lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- lösemittelfrei (VOC-Gehalt < 0,05 %)
- weichmacherfrei (Weichmacher-Gehalt < 0,05 %)
- keine fogging-aktiven Substanzen (schwerflüchtige organische Verbindungen < 0,05 %)
- keine Schwermetalle (der bioverfügbare Anteil liegt unterhalb der Anforderungen der Spielzeugrichtlinie EN 71-3)
- kein Einsatz von Konservierungsstoffen
- sehr emissionsarm (TVOC < 500 µg / m³)

Bio-InnenSilikat erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 04/16. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann die Silikatinnenfarbe **Bio-InnenSilikat** als lösemittelfrei und weichmacherfrei nach VDL-RL 01 eingestuft werden.

Unter normalen Verarbeitungsbedingungen - siehe hierzu das aktuelle Technische Merkblatt - ist für den Verarbeiter und den Nutzer keine Beeinträchtigung zu erwarten.

Bio-InnenSilikat ist eine emissionsarme Silikatinnenfarbe und ist für Innenbereiche zu empfehlen.

Mit freundlichen Grüßen

Holger Struwe
Abteilung Chemische Analytik

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuev-sued.de/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
Christian Bauerschmidt, Thomas Kainz

Telefon: +49 89 5791- 2636
Telefax: +49 89 5791- 2229
www.tuev-sued.de/is

TUV[®]

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Umwelt Service
Abteilung Chemische Analytik
Ridlerstraße 65
80339 München
Deutschland