



Industrie Service

# ZERTIFIKAT

**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

**StoColor Sil Comfort**

nach dem

**TÜV SÜD Prüfstandard TM-07**

„Dispersionsfarben“ Ausgabe 04/16

prüfen lassen.

Durch die Prüfung wurde der Nachweis erbracht, dass der oben genannte Standard in vollem Umfang erfüllt ist.



## Schadstoffgeprüfte Baustoffe

- Prüfung auf gesundheitsrelevante Inhaltsstoffe und Emissionen
- Regelmäßige Produkt- und Prozessüberwachung
- Kontrolle der Einsatzstoffe

[www.tuev-sued.de/oekologische-produktpruefung](http://www.tuev-sued.de/oekologische-produktpruefung)

Sto SE & Co. KGaA erhält die Berechtigung das  
TÜV Mark >> Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht <<  
vertragsgemäß zu verwenden.

Dieses Zertifikat ist gültig bis 04.09.2020

Zertifikat-Nr. TM-07 / 171004-2

München, den 04. Oktober 2017

Eva Takacs  
Abteilung Chemische Analytik



Industrie Service

**Mehr Sicherheit.  
Mehr Wert.**

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

Sto SE & Co. KGaA  
Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

|                            |                     |                            |               |                                     |         |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------------|---------|
| 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 | 06.10.2017                          | 1 von 1 |
|                            | Holger Struwe       | Holger.Struwe@tuev-sued.de |               | KT StoColor Sil Comfort 10-17_D.doc |         |

### **Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von StoColor Sil Comfort**

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Silikatinnenfarbe **StoColor Sil Comfort** 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. Sto/192-2017 vom 04.10.2017 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)
- sehr emissionsarm (TVOC < 500 µg / m<sup>3</sup>)

**StoColor Sil Comfort** erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 04/16. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Sil Comfort** 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.

**StoColor Sil Comfort** 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](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Aufsichtsrat:  
Prof. Dr.-Ing. Axel Stepken (Vors.)  
Geschäftsführer:  
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),  
Thomas Kainz

Telefon: +49 89 5791-2206  
Telefax: +49 89 5791-2229  
[www.tuev-sued.de/is](http://www.tuev-sued.de/is)

**TÜV**<sup>®</sup>

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