



Industrie Service

ZERTIFIKAT

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

StoColor Sil In

nach dem

TÜV SÜD Prüfstandard TM-07

„Dispersionsfarben“ Ausgabe 01-2022

prüfen lassen.

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



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

Dieses Zertifikat ist gültig bis 01.12.2026

Zertifikat-Nr. TM-07 / 230605-6

München, den 5. Juni 2023

Gabriele Glomsda
Abteilung Chemische Analytik



**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

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	Seite
	IS-USL-MUC/HS Holger Struwe	089 5791-2636 holger.struwe@tuvsud.com	089 5791-2229	05.06.2023 KT StoColor Sil In 06-2023_D.docx	1 von 1

Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von StoColor Sil In

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Dispersionssilikatfarbe **StoColor Sil In** 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. 23-S1428-32 vom 05.06.2023 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)
- keine sensibilisierenden Substanzen (Nachweisgrenze je nach Verfahren: 1- 5 µg/m³ bzw. 0,5 - 2 mg/kg)

StoColor Sil In erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 01-2022. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Sil In** 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.

Mit freundlichen Grüßen

(Dipl.-Ing. (FH) Holger Struwe)
Projektleitung Bauprodukte

(Dr. Maria Wagenstaller)
Expertin Bauprodukte

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter tuvsud.com/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher)
Thomas Kainz
Simon Kellerer

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

tuvsud.com/de-is
Telefon: 089 5190-4001

TÜV®