

ZERTIFIKAT

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

StoColor Sil Mineral

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 08.11.2027

Zertifikat-Nr. TM-07 / 241119-1

München, den 19. November 2024



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/ MaWa	089 5791-3647	089 5791-2229	18.11.2024	1 von 1
	Maria Wagenstaller	maria.wagenstaller@tuvsud.com		KT_StoColor Sil Mineral 11-2024_D.docx	

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

Auf Veranlassung der Firma Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Dispersionsfarbe **StoColor Sil Mineral** 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. 24-S1428-69 vom 18.11.2024 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 Mineral erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 01-2022. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Sil Mineral** 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

(Dr. Maria Wagenstaller)
Projektleitung Bauprodukte

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