



**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	04.06.2025 KT StoColorPremiummatt 05-2025_D.docx	1 von 1

Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von StoColor Premiummatt

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Dispersionsinnenfarbe **StoColor Premiummatt** hinsichtlich der Vergabekriterien TM-09 TÜV-Mark „Emissionsarm, Schadstoffgeprüft, Konservierungsmittelfrei und Produktion überwacht“ untersucht.
Die Ergebnisse sind im ausführlichen Prüfbericht Nr. 25-S1428-10 vom 27.05.2025 beschrieben.

Die Ergebnisse lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Lösemittelfrei gemäß VdL-RL-01 (VOC-Gehalt < 700 mg/kg)
- Weichmacherfrei gemäß VdL-R-L01 (Weichmacher-Gehalt < 700 mg/kg)
- Konservierungsmittelfrei gemäß DE-UZ 102
- Formaldehydfrei gemäß VdL-RL-01 (Freier Formaldehyd < 2 mg/kg)
- Formaldehydemissionen geprüft nach AgBB (28. Tageswert: < 10 µg/m³)
- CMR-Emissionen geprüft nach AgBB (28. Tageswert: < 1 µg/m³)
- Emissionsarm geprüft nach AgBB (28. Tageswert: TVOC < 300 µg/m³)
- keine Schwermetalle (der bioverfügbare Anteil liegt unterhalb der Anforderungen der Spielzeugrichtlinie EN 71-3)

StoColor Premiummatt erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-09 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 01-2022. 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.)
Geschäftsführung:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher)
Thomas Kainz
Simon Kellerer
Paula Pias Peleteiro

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Niederlassung München
Umwelt Service
Abteilung Chemische Analytik
Ridlerstrasse 65
80339 München
Deutschland
Telefon: +49 89 5791-2206

tuvsud.com/de-is
Tel. Zentrale: 089 5190-4001

TÜV®