

# ZERTIFIKAT

**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

**StoColor Opticryl Matt**

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 / 241114-1

München, den 14. November 2024



Gabriele Glomsda  
Abteilung Chemische Analytik



Industrie Service

**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	13.11.2024	1 von 1
	Maria Wagenstaller	maria.wagenstaller@tuvsud.com		KT_StoColor Opticryl Matt 11-2024_D.docx	

## **Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von StoColor Opticryl Matt**

Auf Veranlassung der Firma Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Dispersionsfarbe **StoColor Opticryl Matt** 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-S1428-63 vom 13.11.2024 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)
- sehr emissionsarm (TVOC < 500 µg / m<sup>3</sup>)

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

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

**Aufsichtsrat:**  
Reiner Block (Vors.)  
**Geschäftsführung:**  
Ferdinand Neuwieser (Sprecher)  
Thomas Kainz  
Simon Kellerer  
Paula Pias Peleteiro

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH**  
Abteilung Chemische Analytik  
Ridlerstr. 65  
80339 München  
Deutschland  
Telefon: +49 89-5791-2206

[tuvsud.com/de-is](https://tuvsud.com/de-is)  
Tel. Zentrale: 089 5190-4001

**TÜV®**



Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

# Zusammenfassung des Prüfberichts 24-S1428-64

## Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

## StoColor Opticryl Matt

nach unten aufgeführten Regelwerken und Prüfrichtlinien\* prüfen und bewerten lassen.

✓	TÜV SÜD Richtlinie TM-07	✓	AgBB / ABG
✓	VdL- Richtlinie 11	(✓)	Blauer Engel RAL UZ 102
✓	Decopaint Richtlinie 2004/42/EG	✓	Französische VOC-Verord-
✓	Französische CMR-Verordnung	✓	EU-Umweltzeichen
✓	Belgische Verordnung	✓	NF Environnement
✓	Österreichisches Umweltzeichen UZ 17	✓	Schweizer Umwelt-Etikette
✓	Italian GPPC	✓	Nordic Ecolabelling
(✓)	M1 Emission Classification	✓	EU-Taxonomie Verordnung

Datum: 14.11.2024

Unsere Zeichen:  
IS-USL-MUC/MaWa

Dokument:  
Zusammenfassung des  
Prüfberichts 24-S1428-  
064.docx

Dieses Dokument besteht  
aus 1 Seite.  
Seite 1 von 1

Die auszugsweise Wieder-  
gabe des Dokumentes und  
die Verwendung zu Werbe-  
zwecken bedürfen der schrift-  
lichen Genehmigung der  
TÜV SÜD Industrie Service  
GmbH.

Die Prüfergebnisse  
beziehen sich ausschließ-  
lich auf die untersuchten  
Prüfgegenstände.

\*Es wurde zum Teil nach kundenspezifisch eingeschränktem Umfang der Regelwerke und Richtlinien geprüft (siehe ausführlicher Prüfbericht Nr. 24-S1428-64).

Bewertung: ✓ erfüllt (✓) teilweise erfüllt - nicht erfüllt

(Dr. Maria Wagenstaller)  
Projektleitung Bauprodukte

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

**Sitz: München**  
Amtsgericht München HRB 96 869  
USt-IdNr. DE129484218  
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [tuvsud.com/impressum](https://www.tuvsud.com/impressum)

**Aufsichtsrat:**  
Reiner Block (Vors.)  
**Geschäftsführung:**  
Ferdinand Neuwieser (Sprecher)  
Thomas Kainz  
Simon Kellerer  
Paula Pias Peleteiro

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

[tuvsud.com/de-is](https://www.tuvsud.com/de-is)  
Tel. Zentrale: 089 5190-4001

**TÜV®**