



# ZERTIFIKAT

**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

**StoColor Supermatt**

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 12.01.2025

Zertifikat-Nr. TM-07 / 220215-3

München, den 15. Februar 2022

Eva Takacs  
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/ HS	089 5791-2636	089 5791-2229	15.02.2021	1 von 1
	Holger Struwe	holger.struwe@tuvsud.com		KT_StoColor Supermatt 02-2022_D.docx	

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

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Dispersionsfarbe **StoColor Supermatt** 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. 22-S1428-2 vom 15.02.2022 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 Supermatt** erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 01-2022. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Supermatt** 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



## Industrie Service

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

# Zusammenfassung des Prüfberichts 22-S1428-3

**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

## StoColor Supermatt

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-Verordnung
✓	Französische CMR-Verordnung	✓	EU-Umweltzeichen
✓	Belgische Verordnung	✓	NF Environnement
(✓)	Österreichisches Umweltzeichen UZ 17	✓	Schweizer Umwelt-Etikette
✓	Italian GPPC	✓	Nordic Ecolabelling
(✓)	M1 Emission Classification		

\*Es wurde zum Teil nach kundenspezifisch eingeschränktem Umfang der Regelwerke und Richtlinien geprüft (siehe ausführlicher Prüfbericht Nr. 22-S1428-3).

Datum: 16.02.2022

Unsere Zeichen:  
IS-USL-MUC/ HS

Dokument:  
Zusammenfassung 22-S1428-  
3\_D.docx

Das Dokument besteht aus  
1 Seite.  
Seite 1 von 1

**Bewertung:** ✓ erfüllt

(✓) teilweise erfüllt

- nicht erfüllt

Die auszugsweise Wiedergabe  
des Dokumentes und die  
Verwendung zu Werbezwecken  
bedürfen der schriftlichen  
Genehmigung der  
TÜV SÜD Industrie Service  
GmbH

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.

7.9.1957

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

Wagnerstaller

(Dr. Maria Wagenstaller)  
*Expertin Bauprodukte*