



Industrie Service

# ZERTIFIKAT

**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

**StoColor Select Satinmatt**

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 31.12.2024

Zertifikat-Nr. TM-07 / 240506-4

München, den 6. Mai 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/<br>Holger Struwe | 089 5791-2636<br>holger.struwe@tuv-sued.de | 089 5791-2229 | 30. November 2020<br>KT_StoColor Select Satinmatt11-2020_D.docx | 1 von 1 |

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

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Dispersionsfarbe **StoColor Select Satinmatt** 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. 20-S1428-66 vom 27.11.2020 beschrieben.

#### **Die Ergebnisse lassen sich wie folgt zusammenfassen:**

- lösemittelfrei (VOC-Gehalt < 0,05 %)
- weichmacherefrei (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 Select Satinmatt** erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 12-2019.

Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Select Satinmatt** als lösemittelfrei und weichmacherefrei 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)  
Sachbearbeiterin Bauprodukte



Industrie Service

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

# Zusammenfassung des Prüfberichts 20-S1428-67

## Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

## StoColor Select Satinmatt

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. 20-S1428-67).

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

Datum: 30.11.2020

Unsere Zeichen:  
IS-USL-MUC/ HS

Dokument:  
Zusammenfassung 20-S1428-  
67\_D.docx

Das Dokument besteht aus  
1 Seite.  
Seite 1 von 1

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.

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

(Dr. Maria Wagenstaller)  
Sachbearbeiterin Bauprodukte