



# ZERTIFIKAT

**Sto SE & Co. KGaA**

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

**StoColor Calcetura**

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 20.03.2025

Zertifikat-Nr. TM-07 / 220221-2

München, den 21. Februar 2022

*Eva Takacs*

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 | 21.02.2021                           | 1 von 1 |
|                            | Holger Struwe       | holger.struwe@tuvsud.com |               | KT_StoColor Calcetura 02-2022_D.docx |         |

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

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Innenkalkfarbe **StoColor Calcetura** 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-S1428-4 vom 21.02.2022 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 Calcetura** erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 01-2022. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Calcetura** 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. Maga Wagenstaller)  
Expertin Bauprodukte



Industrie Service

Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

# Zusammenfassung des Prüfberichts 22-S1428-5

## Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1  
D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

## StoColor Calcetura

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-S1428-5).

**Bewertung:** ✓ erfüllt

(✓) teilweise erfüllt

- nicht erfüllt

Datum: 21.02.2022

Unsere Zeichen:  
IS-USL-MUC/ HS

Dokument:  
Zusammenfassung 22-S1428-  
5\_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)  
Expertin Bauprodukte