



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 Holger Struwe	089 5791-2636 holger.struwe@tuvsud.com	089 5791-2229	15.02.2021	1 von 1

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 / m³)

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

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

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher),
Thomas Kainz, Simon Kellerer

Telefon: +49 89 5791-2206
Telefax: +49 89 5791-2229
www.tuvsud.com/de-is
TUV®

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Chemische Analytik
Ridlerstrasse 65
80339 München
Deutschland



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).

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

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

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