



Industrie Service

ZERTIFIKAT

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

StoColor Saphir KF

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.



Schadstoffgeprüfte Baustoffe

- Prüfung auf gesundheitsrelevante Inhaltsstoffe und Emissionen
- Regelmäßige Produkt- und Prozessüberwachung
- Kontrolle der Einsatzstoffe

www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte

Sto SE & Co. KGaA erhält die Berechtigung das
TÜV Mark >> Emissionsarm, Schadstoffgeprüft und Produktion überwacht <<
vertragsgemäß zu verwenden.

Dieses Zertifikat ist gültig bis 15.11.2025

Zertifikat-Nr. TM-07 / 220808-3

München, den 8. August 2022

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/ HS	089 5791-2636	089 5791-2229	08.08.2022	1 von 1
	Holger Struwe	holger.struwe@tuvsud.com		KT_StoColor Saphir KF 08-2022_D.docx	

Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von StoColor Saphir KF

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Silikatinnenfarbe **StoColor Saphir KF** 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-S1428-41 vom 08.08.2022 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)
- kein Einsatz von Konservierungsmitteln
- sehr emissionsarm (TVOC < 500 µg / m³)
- keine sensibilisierenden Substanzen (Nachweisgrenze je nach Verfahren: 1- 5 µg/m³ bzw. 0,5 - 2 mg/kg)

StoColor Saphir KF erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 01-2022. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Saphir KF** 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-S1428-42-D

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

StoColor Saphir KF

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-S1428-42-D).

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

Datum: 08.08.2022

Unsere Zeichen:
IS-USL-MUC/ HS

Dokument:
Zusammenfassung 22-S1428-42_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