



Industrie Service

ZERTIFIKAT

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen
hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

StoColor Select Matt

nach dem

TÜV SÜD Prüfstandard TM-07
„Dispersionsfarben“ Ausgabe 12-2019

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.tuev-sued.de/oekologische-produktpruefung

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

Dieses Zertifikat ist gültig bis 03.11.2023

Zertifikat-Nr. TM-07 / 201103-1

München, den 03. November 2020

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/ Holger Struwe	089 5791-2636 holger.struwe@tuv-sued.de	089 5791-2229	03. November 2020	1 von 1
				KT_StoColor Select Matt 11-2020_D.docx	

Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von StoColor Select Matt

Auf Veranlassung der Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Dispersionsfarbe **StoColor Select Matt** 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-S1428-35 vom 03.11.2020 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 Select Matt erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-07 „Dispersionsfarben“ Ausgabe 12-2019.

Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoColor Select Matt** 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)
Sachbearbeiterin Bauprodukte



Industrie Service

Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

Zusammenfassung des Prüfberichts 20-S1428-36

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1
D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

StoColor Select Matt

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-S1428-36).

Datum: 03.11.2020

Unsere Zeichen:
IS-USL-MUC/HS

Dokument:
Zusammenfassung 20-S1428-36_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.

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

(Dr. Maria Wagenstaller)
Sachbearbeiterin Bauprodukte