

ZERTIFIKAT

Sto SE & Co. KGaA

Ehrenbachstraße 1 · D-79780 Stühlingen

hat freiwillig ihr nachfolgend genanntes Produkt

StoSilent Decor M

nach dem

TÜV SÜD Prüfstandard TM-10

„Dispersionsinnenputze“ 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 30.11.2027

Zertifikat-Nr. TM-10 / 241210-1

München, den 10. Dezember 2024



Gabriele Glomsda
Abteilung Chemische Analytik



**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/ MaWa	089 5791-3647	089 5791-2229	10.12.2024	1 von 1
	Maria Wagenstaller	maria.wagenstaller@tuvsud.com		KT_StoSilent Decor M 12-2024_D.docx	

Bewertung des Emissionsverhaltens sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe von StoSilent Decor M

Auf Veranlassung der Firma Sto SE & Co. KGaA wurde von der TÜV SÜD Industrie Service GmbH ein Prüfmuster der Silikat-Akustikbeschichtung **StoSilent Decor M** hinsichtlich der Vergabekriterien TM-10 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. 24-S1428-85 vom 10.12.2024 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)

StoSilent Decor M erfüllt die strengen Kriterien des TÜV SÜD Prüfstandard TM-10 „Dispersionsinnenputze“ Ausgabe 01-2022. Aufgrund der Untersuchungsergebnisse kann **StoSilent Decor M** 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

(Dr. Maria Wagenstaller)
Projektleitung Bauprodukte

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

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

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

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Chemische Analytik
Ridlerstr. 65
80339 München
Deutschland
Telefon: +49 89-5791-2206

tuvsud.com/de-is
Telefon: 089 5190-4001

TÜV®