

Sto AG
Ehrenbachstraße 1

D-79780 Stühlingen

Kompetenz.
Sicherheit.
Qualität.



DAP-PL-2884.99

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unsere Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite/Dokument
	IS-USL-MUC/Hs Holger Struwe	(0 89) 57 91-26 36 Holger.Struwe@tuev-sued.de	(0 89) 57 91-22 29	28.02.2005	1 / 1 StoClimasan 28.02.05.doc

Bewertung des Emissionsverhaltens, sowie der toxischen und umweltrelevanten Inhaltsstoffe der Dispersionsfarbe StoClimasan Color

Auf Veranlassung der Sto AG wurde von der TÜV Industrie Service GmbH TÜV SÜD Gruppe ein Prüfmuster der Dispersionsfarbe **StoClimasan Color** hinsichtlich der Vergabekriterien TÜV Mark „schadstoffgeprüft“ untersucht.

Die Ergebnisse lassen sich wie folgt zusammenfassen:

StoClimasan Color ist eine emissionsarme Dispersionsfarbe. Die Prüfung des Emissionsverhaltens erfolgte unter praxisorientierten Bedingungen in einem Prüfkammerversuch. Die Ergebnisse sind in einem ausführlichen Prüfbericht Nr. Sto/17 vom 28.02.2005 beschrieben. Aufgrund der geringen Emissionen ist ein, durch das Produkt bedingtes Foggingverhalten nicht zu erwarten.

Bei der Produktion von **StoClimasan Color** werden Konservierungsstoffe eingesetzt, die auch in Kosmetika verwendet werden und dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

Im Produkt **StoClimasan Color** konnten Weichmacher und Schwermetalle nicht oder nur in Spuren nachgewiesen werden.

Die ermittelten Messergebnisse für VOC und Formaldehyd von **StoClimasan Color** sind niedriger, als die, in den in den Vergabebedingungen des RAL-UZ 102 geforderten Grenzwerten. Das Produkt **StoClimasan Color** erfüllt somit in diesen wesentlichen Punkten die Anforderungen für den Blauen Engel.

Unter normalen Verarbeitungsbedingungen ist für den Verarbeiter keine Beeinträchtigung zu erwarten. Die Dispersionsfarbe **StoClimasan Color** ist für Innenbereiche zu empfehlen.

Mit freundlichen Grüßen

Chemisches Labor



Werner Lindenmüller

Aufsichtsratsvorsitzender:
Dr. Axel Stepken
Geschäftsführer:
Dr. Manfred Bayerlein (Sprecher)
Dr. Udo Heisel
Christian von der Linde

Telefon: (0 89) 57 91-22 06
Telefax: (0 89) 57 91-22 29
Internet: www.tuev-sued.de

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869

TÜV Industrie Service GmbH
TÜV SÜD Gruppe
Region Bayern
Umwelt Service
Abteilung Analytik
Westendstraße 199
80686 München
Deutschland