



StoColl Tex

Nachhaltigkeit

Angaben zu Gebäudezertifizierungssysteme

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. (DGNB)		
ENV1.2, Version 2018	Produktgruppe:	Nr. 4: Wand und Deckenbekleidungen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Pulverprodukte oder lösemittelfrei und weichmacherfrei (gemäß VdL-Richtlinie 01)
ENV1.2, Version 2023	Produktgruppe:	Nr. 4: Wand und Deckenbekleidungen
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 4 - Pulverprodukte oder lösemittelfrei und weichmacherfrei (gemäß VdL-Richtlinie 01)
DGNB Dänemark Version 2025 2.0.0	Zusatzpunkte	Erfüllt - <0,1% PFAS, SVHC, CMR 1A/1B, PBT, vPvB, PMT, vPvM, ED HH1 und ED ENV1

Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG)		
Anhangdokument 313; Stand 14.09.2023	Produktgruppe:	Nr. 4.4: Tapetenkleber
	Qualitätsstufe:	Erfüllt - Gleichwertigkeit zu Pulverprodukte oder GISCODE D1
Vorschlag zur Zuordnung: Rechenwerte für die Ökobilanzierung nach QNG	8.7 Dispersionsputz	

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)		
BNB_BN 1.1.6, Version 2015	Produktgruppe:	Nr. 12: Tapetenkleber
	Qualitätsstufe:	Erfüllt Qualitätsstufe 5 - Weichmacherfreie Pulverprodukte oder lösemittelfreie und weichmacherfreie Dispersionsklebstoffe gemäß Definition VdL-RL01

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)		
VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	1 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Erfüllt gemäß LEED v4	
VOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Grenzwert:	Gemäß AgBB

Leadership in Energy and Environmental Design (LEED v4.1)

	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
SVOC-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Grenzwert:	Gemäß AgBB
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
Formaldehyd-Emissionen (EQ Credit: Low-emitting materials)	Grenzwert:	$\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
Recyclinganteil (post-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	
Recyclinganteil (pre-consumer recycled content) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	
Nachwachsende Rohstoffe (bio-based materials) (MR Credit: Sourcing of raw materials)	0 %	

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

VOC-Gehalt (EQ Credit: Low-emitting materials)	1 g/l (ohne Wasser) berechnet nach der SCAQMD METHOD 304-91 (5.1) Erfüllt gemäß BREEAM
---	--

Building Research Establishment Environmental Assessment Method (BREEAM)

VOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Grenzwert:	$\leq 0.3 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
SVOC-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Grenzwert:	$\leq 0.1 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
Formaldehyd-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Grenzwert:	$\leq 0.01 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
CMR-Emissionen (Hea 02: Qualität der Innenraumluft)	Grenzwert:	$\leq 0.001 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40

EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

Einhaltung des Anhang C	Erfüllt	
Hinweis	Diese Aussage basiert auf den Rezepturangaben der Sto SE & Co. KGaA sowie den Angaben unserer Vorlieferanten.	
Formaldehyd-Emissionen	Grenzwert:	≤ 0.06 mg/m³

EU-Taxonomie Verordnung (EU) 2020/852

	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
Anderer krebserregender VOC der Kategorien 1A und 1B (CMR)	Grenzwert:	$\leq 0.001 \text{ mg/m}^3$
	Erfüllungsgrad:	Erfüllt
	Prüfinstitut:	TÜV SÜD
	Berichtstyp:	Einzelprüfbericht
	Berichtsnummer:	24-S1428-40
Einhaltung soziale Mindestanforderungen (Menschenrechte, LkSG, etc.)	https://www.sto.de/s/unternehmen/compliance	

Umweltzeichen und Umweltkennzeichnungen

Umweltlabel, Zertifikate		
Umweltlabel, Zertifikate	TÜV SÜD; Zertifikat 24-S1428-40; ausgestellt am 13.05.2024 Französische VOC-Verordnung: Einstufung A+	
ISO-Zertifizierung 9001, 14001, 50001	https://www.sto.de/s/unternehmen/managementsysteme	
Umweltproduktdeklaration (EPD)	EPD-VDL-20240615-IBN1-DE	
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß BNB Nutzungsdauertabelle)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
Produktspezifische Lebensdauer (gemäß Umweltproduktdeklaration)	Jahre:	> 50 Jahre
	Anwendungsbereich:	Innenbereich
GISCODE	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 15)	

Inhaltsstoffe im Produkt

Organischer Anteil (gemäß natureplus, bau-book)	>5%	
Gefährliche Inhaltsstoffe (gemäß EU-Verordnungen)	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 3)	
CMR-Stoffe (VOC)	Nicht bestimmbar (Bestimmungsgrenze 1mg/kg) (gemäß DIN EN ISO 17895)	
VOC Gehalt (gemäß Richtlinie 2004/42/EG)	Unterliegt nicht der Richtlinie	
Lösemittel (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 700 mg/kg Lösungsmittelfrei
	Grundlage:	Siehe Prüfbericht
Weichmacher (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	< 500 mg/kg Weichmacherfrei
	Grundlage:	Siehe Prüfbericht
Freies Formaldehyd (gemäß VdL-Richtlinie 01)	Gehalt:	> 2 mg/kg Nicht formaldehydfrei
	Grundlage:	Nach Rezepturbewertung
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Beschichtungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten	
Biozid(e), Wirkstoff(e) zum Lagerungsschutz (gemäß Verordnung (EU) Nr. 528/2012)	Nicht enthalten	
Schwermetalle	<1 mg/kg pro Schwermetall	
	(Migration gemäß EN 71-3)	
Einhaltung der Begrenzung von Emissionen aus der Titandioxid-Industrie (gemäß Richtlinie 2010/75/EU bzw. 25. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes)	Nicht zutreffend, da kein Titandioxid im Produkt enthalten ist	

SVHC gemäß Chemikalienverordnung REACH (EG/1907/2006), Anhang XIV	Gehalt:	<0,1%
	Grundlage:	Siehe Prüfbericht

CO₂-Bilanz

A1-A3 (cradle to gate - Herstellung)	2.18 kg CO ₂ e / kg
A4 (Transport vom Hersteller zum Verwendungsort)	0.067 kg CO ₂ e / kg
A1-C4 (cradle to grave - Lebenszyklus)	2.302 kg CO ₂ e / kg
D (Gutschriften und Lasten außerhalb der Systemgrenze)	-0.057 kg CO ₂ e / kg
A1-D (cradle to cradle - Lebenszyklus inklusive Gutschrift)	2.244 kg CO ₂ e / kg

Entsorgung, Wiederverwendung, Recycling

Verwertung Baustellere	Sortenreines, sauberes Material kann dem Recycling zugeführt werden
	Siehe Sicherheitsdatenblatt (Abschnitt 13)
Verwertung Rückbaumaterial	Kann überarbeitet werden
	Siehe Umweltproduktdeklaration (EPD)
Verwertung Verpackungsmaterial	Kann wiederverwendet oder anderweitig verwertet werden
	Siehe https://www.sto.de/s/service-tools/entsorgung
Kreislaufwirtschaft bei Sto	https://www.sto.de/s/nachhaltigkeit/kreislaufwirtschaft

Unternehmensverantwortung bei Sto

Firmenleitbild, Unternehmensführung	Der Anspruch von Sto ist, Technologieführer für die menschliche und nachhaltige Gestaltung gebauter Lebensräume zu sein. Weltweit. Weitere Informationen unter: www.sto.com
--	--

UN Global Compact - Mitgliedschaft	Sto ist Mitglied des UN Global Compact und verpflichtet sich zu zehn universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschenrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung. Weitere Informationen unter: www.unglobalcompact.org
Lieferantenkodex	https://www.sto.de/cepcom/de/Dokumente/Unternehmen/Lieferanten/Sto-Supplier-Code-of-Conduct_01_12-23-(1).pdf

Hinweise

Version	11
Erstellung und Nutzung	Die Informationen bzw. Daten in diesem Nachhaltigkeitsdatenblatt basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Mit Erscheinen eines neuen Nachhaltigkeitsdatenblatts verlieren alle vorherigen Versionen ihre Gültigkeit. Die Angaben im Technischen Merkblatt und Sicherheitsdatenblatt sind zu beachten. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar. Rezepturänderungen vorbehalten!

Hauptsitz

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstraße 1, 79780 Stühlingen

Infoservice

+49 7744 57-1010, infoservice@sto.com, www.sto.de